四国化成

ゴミストッカー

# EMF型

# 取付・取扱説明書

四国化成の製品をお買いあげいただきありがとうございます。
末永くご愛用いただくために、この「取付･取扱説明書」をよくお読みいただき正しい施工とご使用をお願いします。

## 施工店様へ（工事をされる皆様へ）

### ⚠施工上のご注意

⚠施工に関しては必ず「取付・取扱説明書」に従って工事を行ってください。

⚠施工時に本体に付着したモルタル等は速やかに清掃してください。硬化後にふき取りますと表面を傷めますのでご注意下さい。
表面化粧塗装のシミ・キズの原因となります。

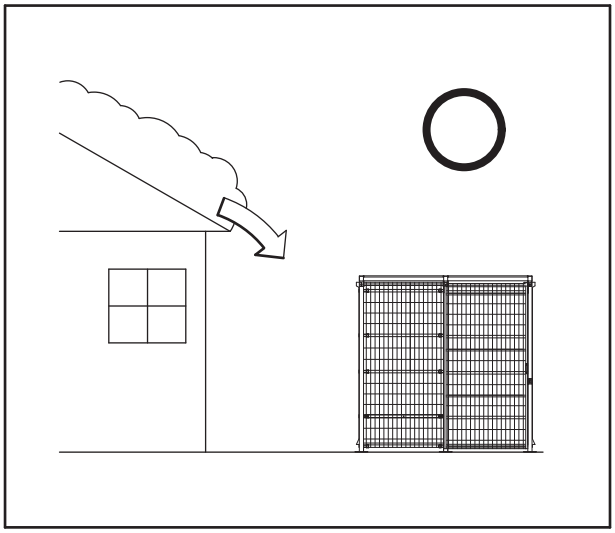
⚠設置する際は、レベル出しを行い、動かないようにアンカー等で固定してください。
故障や事故の原因になります。

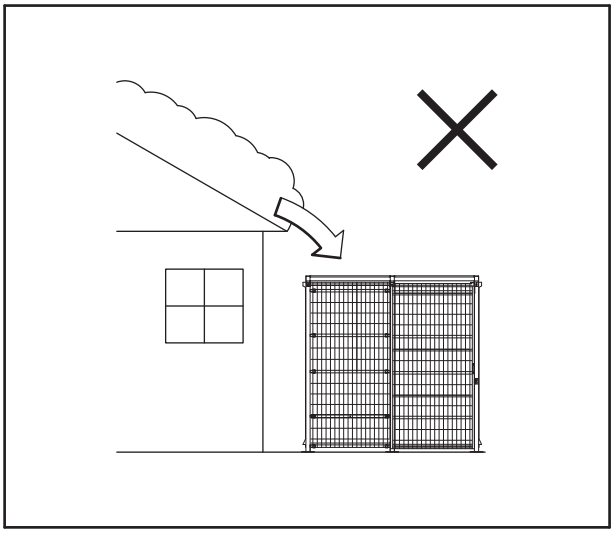
⚠組み立て完了後に再度組みつけボルト・ビス類の締まり具合を確認してください。また開閉など可動部のチェックを行い不具合がないか確認してください。

⚠故障や事故の原因になります。
みだりに改造や変更をしないでください。
故障や事故の原因になります。

⚠屋根の雪等が落下する恐れのある場所、または強風が扉を吹き上げる恐れのある場所へは接地しないでください。
故障や事故の原因になります。

※この取付･取扱説明書は、工事完了後お客様にお渡しください。





# 施工の前に

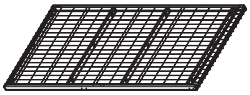
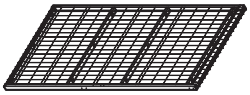
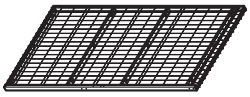
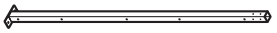
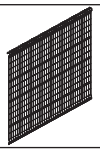
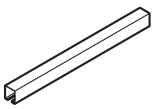
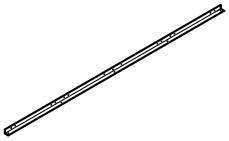
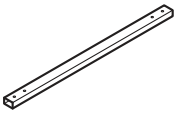
形式別梱包組合せ表及び梱包別部品一覧表をご覧いただき、お買い上げの形式の梱包数と部品をお確かめください。

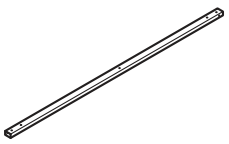
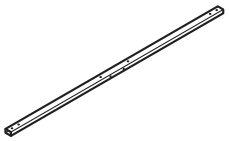
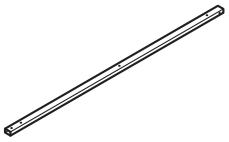
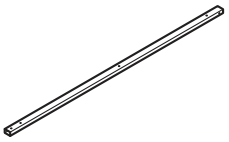
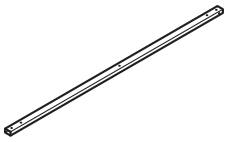
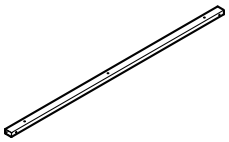
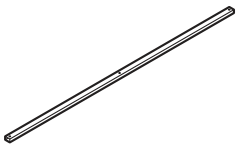
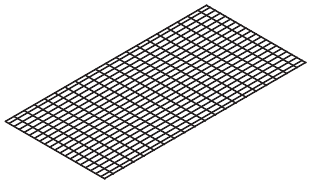
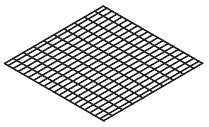
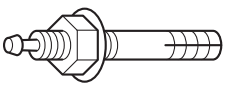
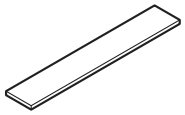
■形式別梱包組合せ表

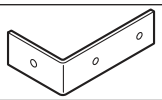
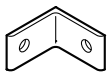
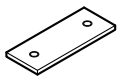
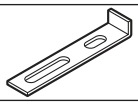
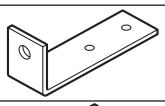
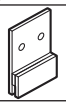
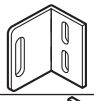
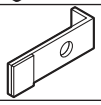
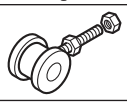
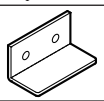
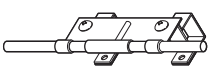
開き戸タイプ　　引き戸タイプ

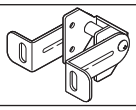
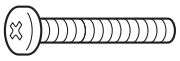
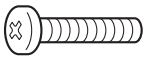
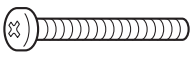
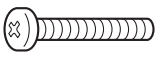
| 梱包No. | 梱包名称 | 基本タイプ | | | | | | | | 連棟ユニット | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | アンカー式 | | | | 埋込式 | | | | アンカー式 | | | | 埋込式 | | | | アンカー式 | | | | 埋込式 | | | |
| | | 1010 | 1020 | 2010 | 2020 | 1010 | 1020 | 2010 | 2020 | 1010 | 1020 | 2010 | 2020 | 1010 | 1020 | 2010 | 2020 | 1010 | 1020 | 2010 | 2020 | 1010 | 1020 | 2010 | 2020 |
| 1 | 門扉引戸（18） | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 2 | 門扉開き扉（18）片開き | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 3 | 門扉開き扉（18）両開き | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 4 | 門扉柱(18)アンカー1本入り | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 門扉柱(18)アンカー2本入り | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 6 | 門扉柱(18)埋込1本入り | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 7 | 門扉柱(18)埋込2本入り | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 柱(18)アンカー1本入り | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 9 | 柱(18)アンカー2本入り | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 10 | 柱（18）埋込1本入り | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 柱（18）埋込2本入り | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 12 | EMF1F（1820）1枚入り | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 13 | EMF1F（1820）2枚入り | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 2 |
| 14 | EMF1F（1810）1枚入り | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 15 | EMF1F（1810）2枚入り | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 2 | 1 | 1 | | 2 | 1 |
| 16 | ハンガーレール片引き1本入り | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 17 | ハンガーレール両引き2本入り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| 18 | アングル梁（40）1本入り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| 19 | アングル梁（20）1本入り | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 20 | 上梁（10）A1本入り | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 21 | 上梁（10）A2本入り | 2 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 22 | 上梁（10）A3本入り | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 23 | 上梁（20）A1本入り | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | |
| 24 | 上梁（20）A2本入り | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 上梁（20）B1本入り | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 26 | 上梁（20）B2本入り | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 |
| 27 | 上梁（20）C1本入り | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 28 | 上梁(20)C2本（20)A1本入り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29 | 上梁（20）D1本入り | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 30 | メッシュ補強(20)1本入り | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | |
| 31 | メッシュ補強(20)2本入り | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 2 | | | 1 | 2 |
| 32 | メッシュ補強(20)3本入り | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 33 | メッシュ補強(10)1本入り | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | |
| 34 | メッシュ補強(10)2本入り | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 | 1 | | | 2 | 1 |
| 35 | メッシュ補強(10)3本入り | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 36 | メッシュ屋根(2010)1枚入り | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | |
| 37 | メッシュ屋根(2010)2枚入り | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | |
| 38 | メッシュ屋根(2010)4枚入り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 39 | メッシュ屋根(1010)1枚入り | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 40 | 部品箱　引戸2010A | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 41 | 部品箱　引戸2010B | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 42 | 部品箱　引戸2020A | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 43 | 部品箱　引戸2020B | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 44 | 部品箱　引戸4010A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 45 | 部品箱　引戸4010B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 46 | 部品箱　引戸4010C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 47 | 部品箱　引戸4020A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 48 | 部品箱　引戸4020B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 49 | 部品箱　引戸4020C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 50 | 部品箱　開き扉1010 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 部品箱　開き扉1020 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 部品箱　開き扉2010A | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | 部品箱　開き扉2010B | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 部品箱　開き扉2020A | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 部品箱　開き扉2020B | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 部品箱　開き扉連棟1010 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 57 | 部品箱　開き扉連棟1020 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 58 | 部品箱　開き扉連棟2010A | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 59 | 部品箱　開き扉連棟2010B | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 60 | 部品箱　開き扉連棟2020A | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 61 | 部品箱　開き扉連棟2020B | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 62 | 基礎2(アンカー)+3(ライナー) | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 5 | 5 | 7 | 7 | | | | |
| | 梱包総数 | 14 | 15 | 17 | 17 | 10 | 11 | 13 | 13 | 10 | 13 | 13 | 15 | 8 | 11 | 13 | 12 | 21 | 22 | 27 | 28 | 16 | 17 | 20 | 21 |

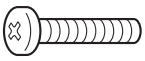
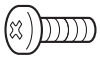
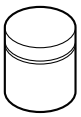
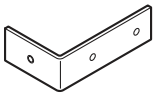
# 梱包別部品一覧表

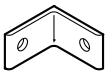
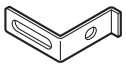
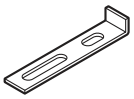
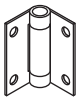
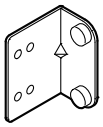
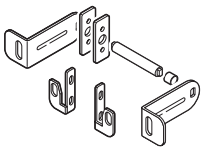
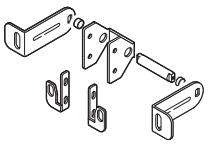
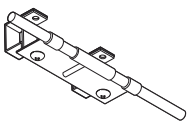
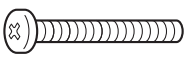
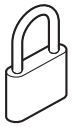
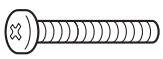
| 梱番 | 名　称 | 部品名称 | 部品形状 | 数 量 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 門 扉 引 戸 （ １ ８ ） | 門 扉 引 戸（１８） |  | 1 |
| 2 | 門 扉 開 き 扉（１８）片 開 き | 門扉開き扉(18)片開き |  | 1 |
| 3 | 門 扉 開 き 扉（１８）両 開 き | 門扉開き扉(18)両開き |  | 1 |
| 4 | 門扉柱(18)アンカー１本入り | 門扉柱(18)アンカー | | 1 |
| 5 | 門扉柱(18)アンカー２本入り | | | 2 |
| 6 | 門 扉 柱（１８）埋 込 １ 本 入 り | 門 扉 柱（１８）埋 込 |  | 1 |
| 7 | 門 扉 柱（１８）埋 込 ２ 本 入 り | | | 2 |
| 8 | 柱（１８）アンカー１本入り | 柱（１８）アンカー |  | 1 |
| 9 | 柱（１８）アンカー２本入り | | | 2 |
| 10 | 柱 （ １ ８ ） 埋 込 １ 本 入 り | 柱 （ １ ８ ） 埋 込 |  | 1 |
| 11 | 柱 （ １ ８ ） 埋 込 ２ 本 入 り | | | 2 |
| 12 | ＥＭＦ１Ｆ（１８２０）１枚入り | ＥＭＦ１Ｆ（１８２０） |  | 1 |
| 13 | ＥＭＦ１Ｆ（１８２０）２枚入り | | | 2 |
| 14 | ＥＭＦ１Ｆ（１８１０）１枚入り | ＥＭＦ１Ｆ（１８１０） | | 1 |
| 15 | ＥＭＦ１Ｆ（１８１０）２枚入り | | | 2 |
| 16 | ハンガーレール片引き1本入り | ハンガーレール片引き |  | 1 |
| 17 | ハンガーレール両引き2本入り | ハンガーレール両引き | | 2 |
| 18 | アングル梁（４０）１本入り | アングル梁（４０） |  | 1 |
| 19 | アングル梁（２０）１枚入り | アングル梁（２０） | | 1 |
| 20 | 上 梁（１０）Ａ　１本入り | 上 梁 （ １ ０ ） Ａ |  | 1 |
| 21 | 上 梁（１０）Ａ　２本入り | | | 2 |
| 22 | 上 梁（１０）Ａ　３本入り | | | 3 |

| 梱番 | 名　称 | 部品名称 | 部品形状 | 数 量 |
|---|---|---|---|---|
| 23 | 上 梁（２０）A　１本入り | 上 梁（２０）A |  | 1 |
| 24 | 上 梁（２０）A　２本入り | | | 2 |
| 25 | 上 梁（２０）B　１本入り | 上 梁（２０）B |  | 1 |
| 26 | 上 梁（２０）B　２本入り | | | 2 |
| 27 | 上 梁（２０）C　１本入り | 上 梁（２０）C |  | 1 |
| 28 | 上梁(20)C2本 (20)A1本入り | 上 梁（２０）C |  | 2 |
| | | 上 梁（２０）A |  | 1 |
| 29 | 上 梁（２０）D　１本入り | 上 梁（２０）D |  | 1 |
| 30 | メッシュ補強(20)　１本入り | メッシュ補強(20) |  | 1 |
| 31 | メッシュ補強(20)　２本入り | | | 2 |
| 32 | メッシュ補強(20)　３本入り | | | 3 |
| 33 | メッシュ補強(10)　１本入り | メッシュ補強(10) | | 1 |
| 34 | メッシュ補強(10)　２本入り | | | 2 |
| 35 | メッシュ補強(10)　３本入り | | | 3 |
| 36 | メッシュ屋根(2010)　１枚入り | メッシュ屋根(2010) |  | 1 |
| 37 | メッシュ屋根(2010)　２枚入り | | | 2 |
| 38 | メッシュ屋根(2010)　４枚入り | | | 4 |
| 39 | メッシュ屋根(1010)　１枚入り | メッシュ屋根(1010) |  | 1 |
| 62 | 基礎2(アンカー)+3(ライナー) | アンカーボルト |  | 2 |
| | | ライナー |  | 3 |

| 部品名称 | 形　状 | 梱番・名称 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| | | 部品箱<br>引戸<br>2010<br>A | 部品箱<br>引戸<br>2010<br>B | 部品箱<br>引戸<br>2020<br>A | 部品箱<br>引戸<br>2020<br>B | 部品箱<br>引戸<br>4010<br>A | 部品箱<br>引戸<br>4010<br>B | 部品箱<br>引戸<br>4010<br>C | 部品箱<br>引戸<br>4020<br>A | 部品箱<br>引戸<br>4020<br>B | 部品箱<br>引戸<br>4020<br>C |
| 梁接続金具 |  | | 10 | | 11 | | 15 | | | 17 | |
| 梁中間接続金具 |  | | | | 2 | | | | | 4 | |
| 接続金具 |  | | | | | | 1 | | | 1 | |
| 金具ＤＭ１ | | 19 | | 19 | | 38 | | | 38 | | |
| 金具ＤＭ１Ｋ | | 1 | | 1 | | 2 | | | 2 | | |
| 金具ＤＭ２ |  | 20 | | 20 | | 20 | | | 20 | | |
| 止めピース | | 58 | | 64 | | 69 | 20 | | 69 | 31 | |
| 枠吊ブラケット |  | | 2 | | 2 | | | 4 | | | 4 |
| ガイド |  | | 1 | | 1 | | | 2 | | | 2 |
| 扉戸当り |  | | 1 | | 1 | | | | | | |
| 扉ストッパー |  | | 1 | | 1 | | | 2 | | | 2 |
| 外吊ブラケット | | | 3 | | 3 | | | 5 | | | 5 |
| 天井受下 | | | 3 | | 3 | | | 5 | | | 5 |
| 戸当り | | | 2 | | 2 | | | 3 | | | 3 |
| 単車 |  | | 2 | | 2 | | | 4 | | | 4 |
| サイドカバー | | | 2 | | 2 | | | 2 | | | 2 |
| 取手 |  | | 1 | | 1 | | | | | | |
| ステンレスパットアイ | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| Ｍ５Ｘ１０（平） | | | 4 | | 4 | | | | | | |
| 落とし棒セット |  | | | | | | | 1 | | | 1 |

| 部品名称 | 形　状 | 梱番・名称 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| | | 部品箱<br>引戸<br>2010<br>A | 部品箱<br>引戸<br>2010<br>B | 部品箱<br>引戸<br>2020<br>A | 部品箱<br>引戸<br>2020<br>B | 部品箱<br>引戸<br>4010<br>A | 部品箱<br>引戸<br>4010<br>B | 部品箱<br>引戸<br>4010<br>C | 部品箱<br>引戸<br>4020<br>A | 部品箱<br>引戸<br>4020<br>B | 部品箱<br>引戸<br>4020<br>C |
| 打掛錠（両）<br>戸当り無し |  | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 戸当ゴム | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 南京錠 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | |
| M8X65(ナベ) |  | 27 | | 27 | 5 | 37 | | | 37 | 6 | |
| M8X45(ナベ) |  | 21 | | 27 | | 20 | 12 | | 20 | 23 | |
| M8X20(ナベ) | | 38 | 3 | 38 | 3 | 50 | 8 | 5 | 50 | 8 | 5 |
| M8X12(ナベ) | | 2 | 10 | 2 | 11 | 2 | 17 | | 2 | 19 | |
| M8X10(皿) | | | 3 | | 3 | | | 5 | | | 5 |
| M8ナット | | 85 | 3 | 91 | 6 | 106 | 20 | 5 | 106 | 37 | 5 |
| M8ワッシャ | | 51 | 3 | 57 | 6 | 56 | 20 | 5 | 56 | 37 | 5 |
| M6X65(ナベ) |  | | 2 | | | | | 4 | | | 4 |
| M6X45(ナベ) |  | | 4 | | 4 | | | 8 | | | 8 |
| M6X16(トラス) | | 2 | 22 | 2 | 24 | 2 | 30 | | 2 | 34 | |
| M6フランジナット | | | 6 | | 6 | | | 12 | | | 12 |
| 補修塗料 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | |
| 穴キャップ栓 | | 10 | | 10 | | 10 | | | 10 | | |
| 保護キャップ(25入り) |  | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | |
| シール（20個） | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | |
| 取扱・取付説明書 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | |

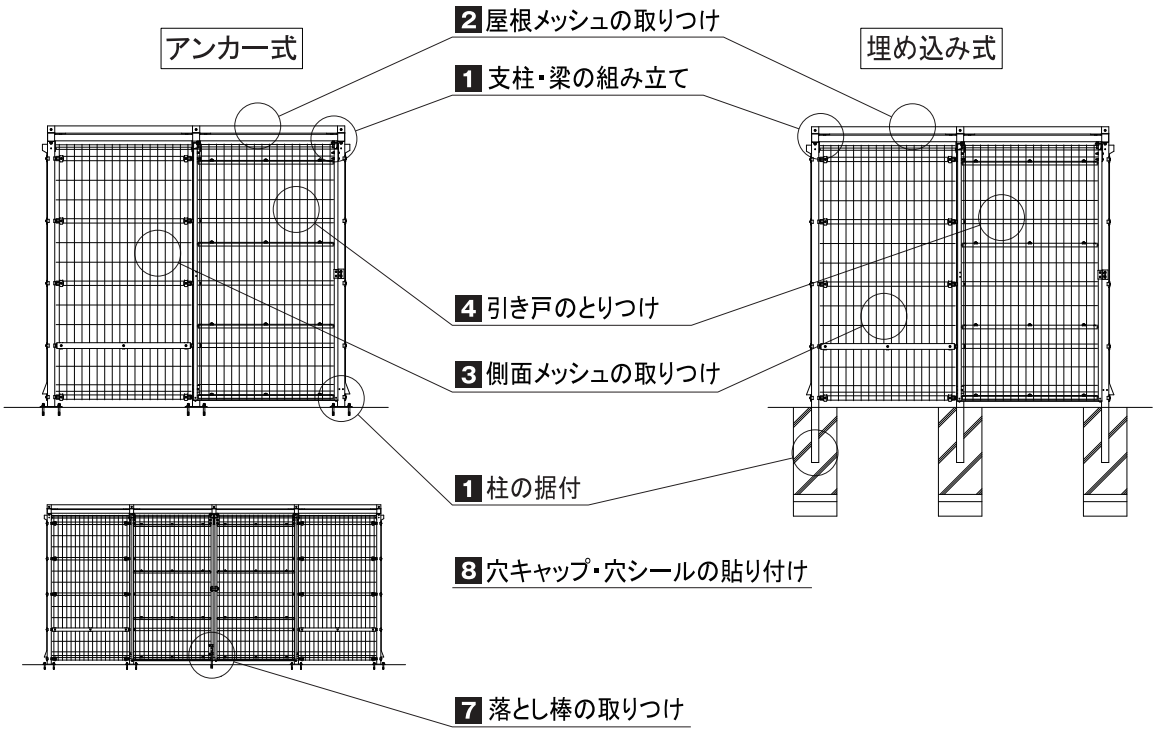
| 部品名称 | 形　状 | 梱番・名称 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 |
| | | 部品箱開き戸1010 | 部品箱開き戸1020 | 部品箱開き戸2010A | 部品箱開き戸2010B | 部品箱開き戸2020A | 部品箱開き戸2020B | 部品箱開き戸連棟1010 | 部品箱開き戸連棟1020 | 部品箱開き戸連棟2010A | 部品箱開き戸連棟2010B | 部品箱開き戸連棟2020A | 部品箱開き戸連棟2020B |
| M8X45(ナベ) |  | 19 | 21 | 21 | | 29 | | 14 | 16 | 16 | | 21 | |
| M8X20(ナベ) |  | 26 | 26 | 26 | | 26 | | 18 | 18 | 18 | | 18 | |
| M8X12(ナベ) | | 10 | 10 | 2 | 8 | 2 | 8 | 8 | 8 | 2 | 6 | 2 | 6 |
| M8X12(六角) | | 4 | 4 | | 8 | | 8 | 4 | 4 | | 8 | 37 | 8 |
| M 8 ナ ッ ト | | 69 | 71 | 68 | 6 | 76 | 12 | 51 | 53 | 50 | 6 | 19 | 12 |
| M 8 ワ ッ シ ャ | | 43 | 45 | 42 | 6 | 50 | 12 | 33 | 35 | 32 | 6 | 38 | 12 |
| M6X16(トラス) | | 18 | 18 | 2 | 16 | 2 | 16 | 14 | 14 | 2 | 12 | 2 | 12 |
| 補 修 塗 料 |  | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| 穴キャップ栓 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | |
| 保護キャップ(25入り) | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| シール(20個) | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| 梁 接 続 金 具 |  | 8 | 8 | | 8 | | 8 | 6 | 6 | | 6 | | 6 |

| 部品名称 | 形　状 | 梱番・名称 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 |
| | | 部品箱開き戸1010 | 部品箱開き戸1020 | 部品箱開き戸2010A | 部品箱開き戸2010B | 部品箱開き戸2020A | 部品箱開き戸2020B | 部品箱開き戸連棟1010 | 部品箱開き戸連棟1020 | 部品箱開き戸連棟2010A | 部品箱開き戸連棟2010B | 部品箱開き戸連棟2020A | 部品箱開き戸連棟2020B |
| 梁中間接続金具 |  | | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| 金具ＤＭ１ |  | 10 | 10 | 10 | | 10 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | |
| 金具ＤＭ２ |  | 20 | 20 | 20 | | 20 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | |
| 止めピース | | 44 | 46 | 46 | | 54 | | 31 | 33 | 33 | | 39 | |
| 丁　　番 |  | 2 | 2 | | 4 | | 4 | 2 | 2 | | 4 | | 4 |
| 戸当り(打掛錠) |  | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| 打掛錠(片)セット |  | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 打掛錠(両)セット |  | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 |
| 落とし棒セット |  | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 |
| M8X75(ナベ) |  | | | | | | | 5 | 5 | 5 | | 5 | |
| 南　京　錠 |  | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| M8X65(ナベ) |  | 25 | 25 | 22 | 6 | 22 | 12 | 15 | 15 | 12 | 6 | 12 | 12 |

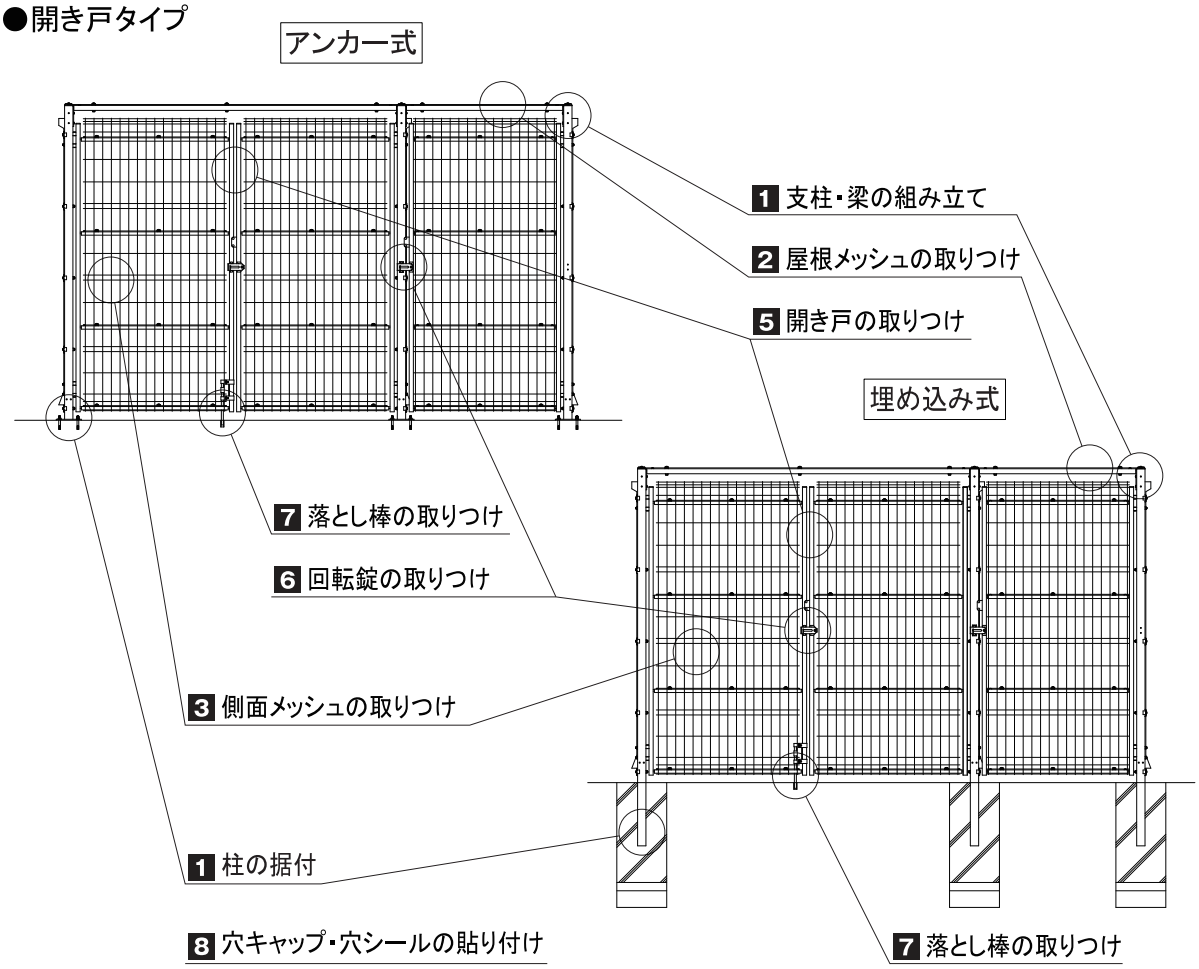
# 施工の手順

■施工は、下図の番号順(1→2→…8)に作業してください。

●引き戸タイプ

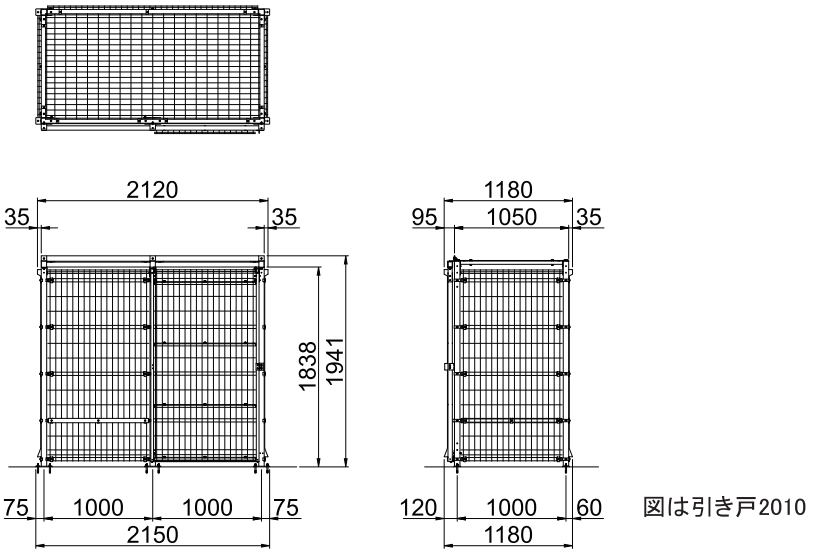



●開き戸タイプ



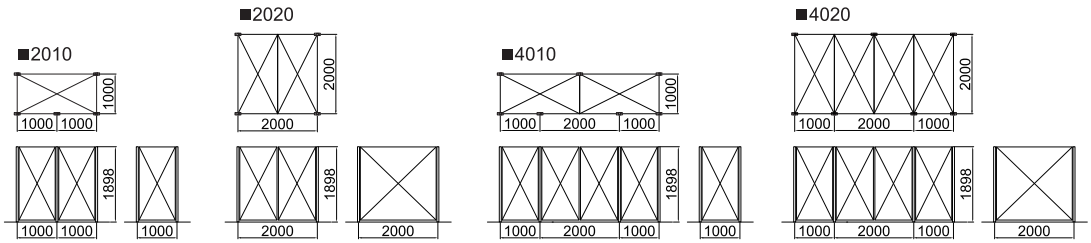
# 据付図

■アンカー式

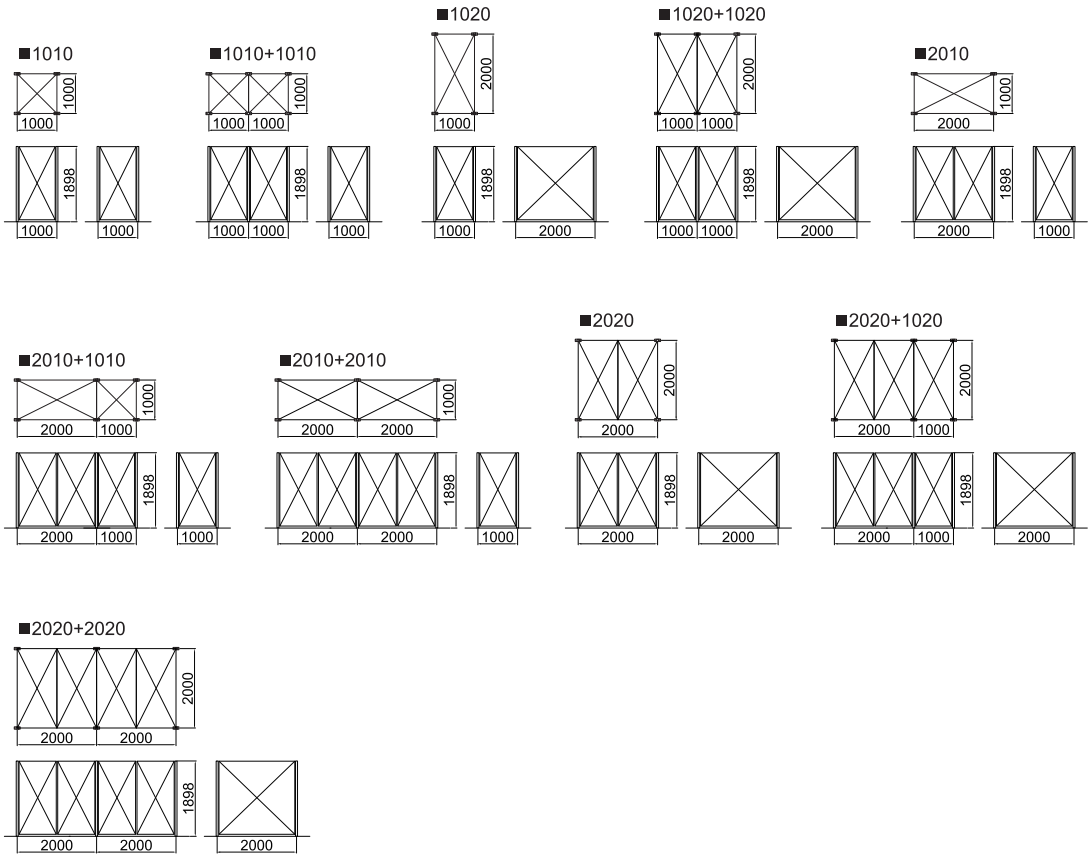



図は引き戸2010

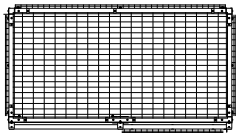
●引き戸

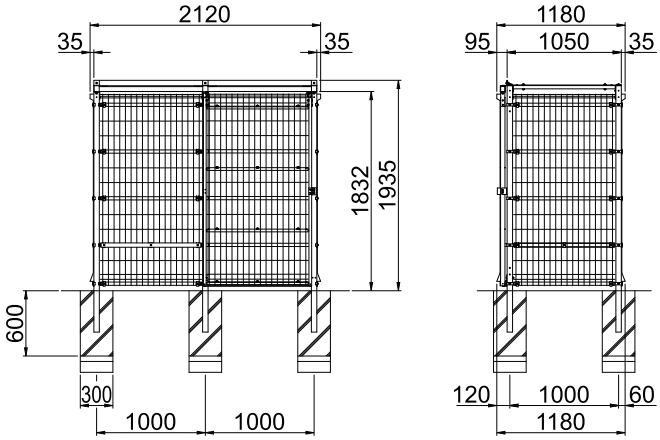



●開き戸



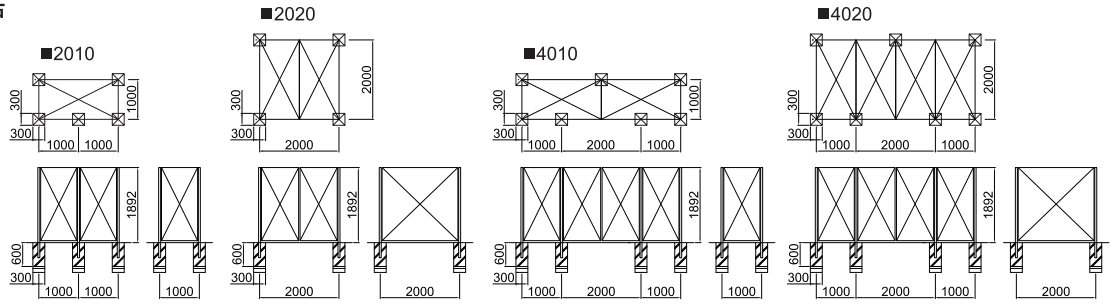
## ■埋め込み式



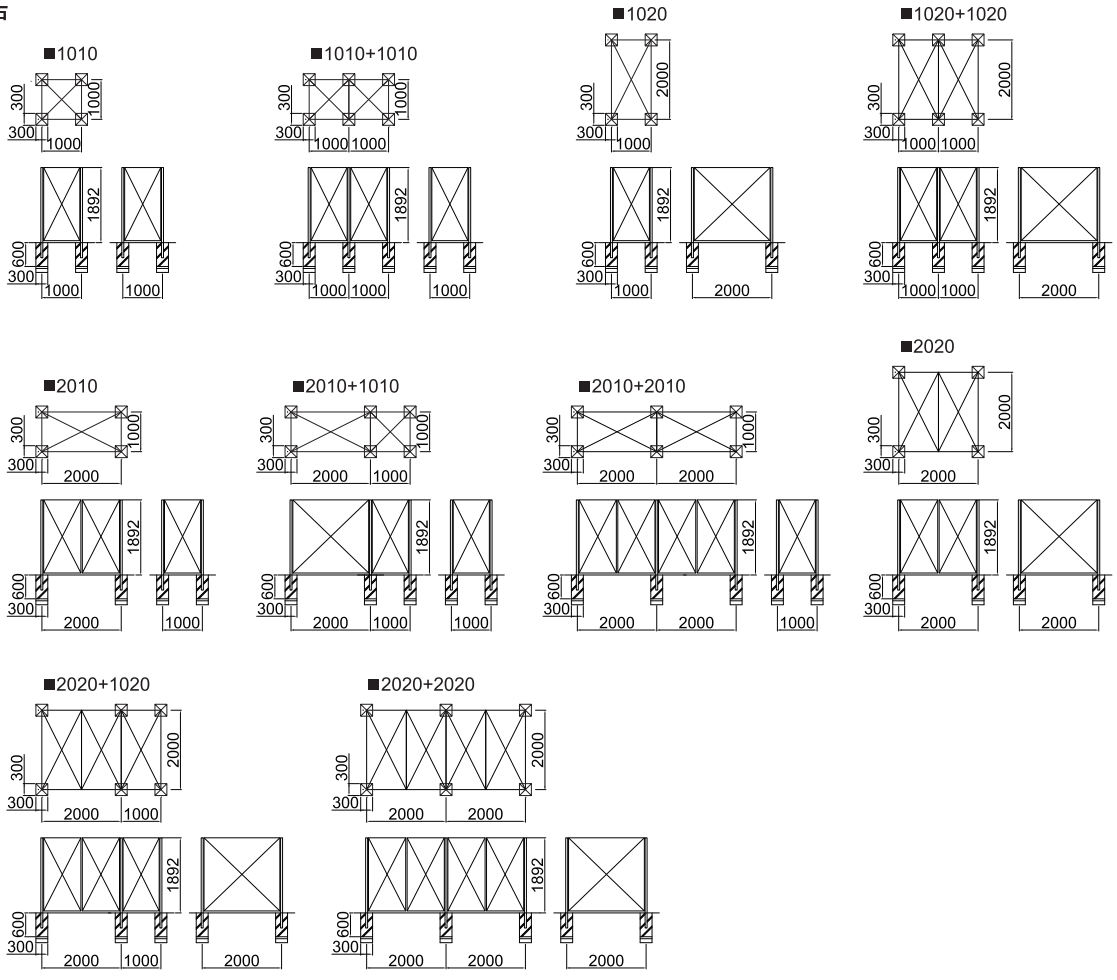



図は引き戸2010

### ●引き戸

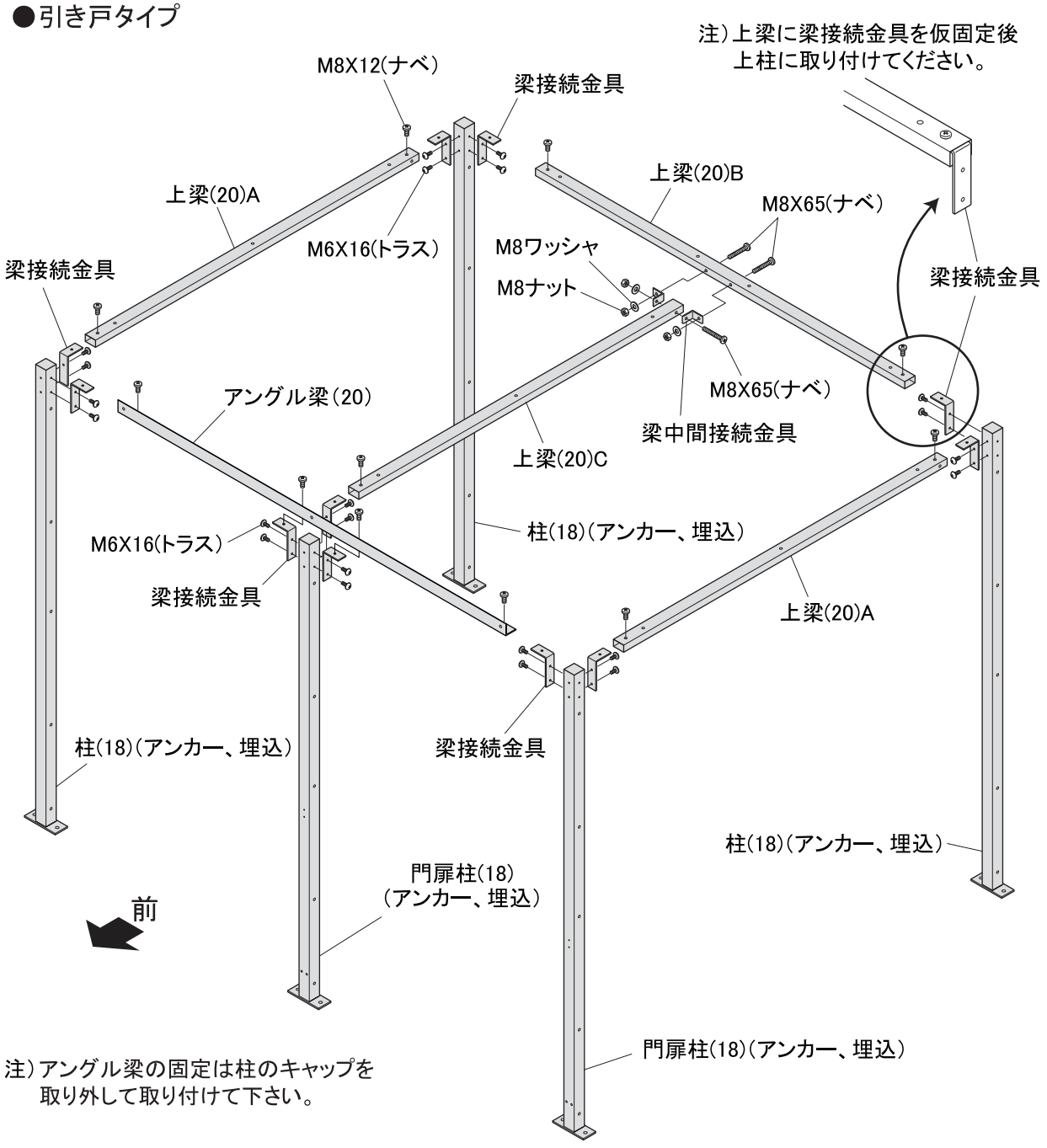



### ●開き戸



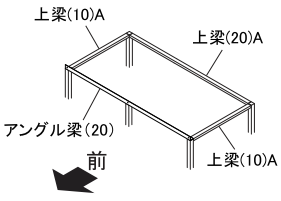
# 1 支柱・梁の組み立て

●引き戸タイプ

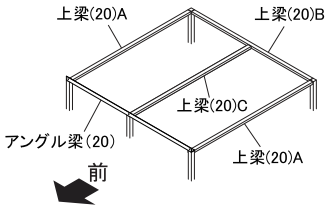



注）アングル梁の固定は柱のキャップを
取り外して取り付けて下さい。

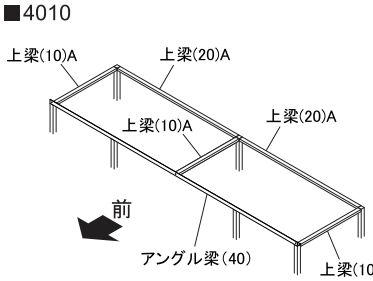
■2010



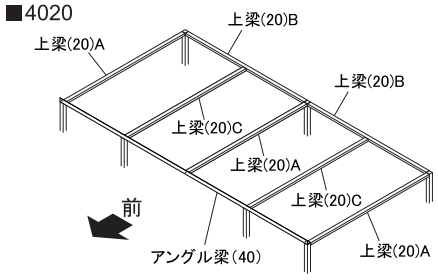

■2020



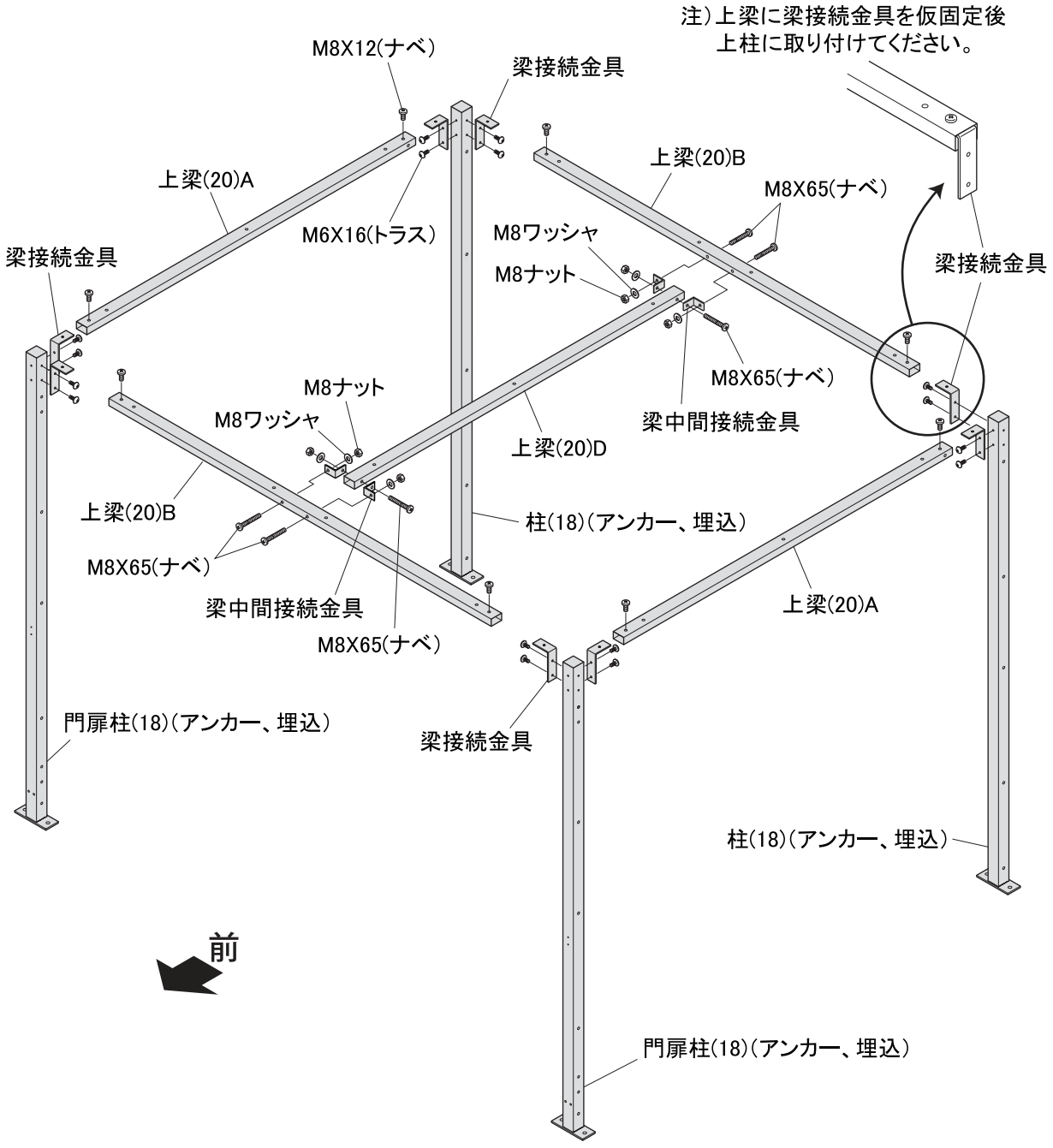

■4010

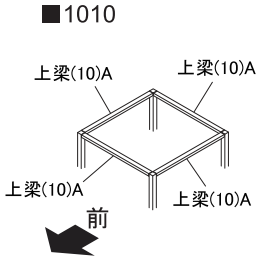


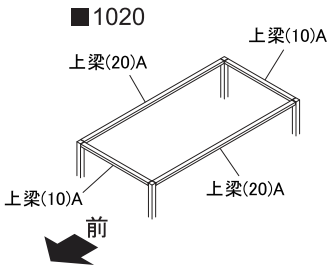

■4020

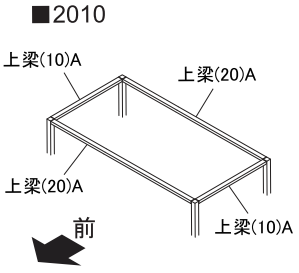


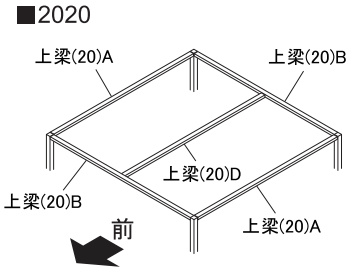
●開き戸タイプ


注）上梁に梁接続金具を仮固定後
上柱に取り付けてください。
M8X12(ナベ)
梁接続金具
上梁(20)A
M6X16(トラス)
梁接続金具
上梁(20)B
M8X65(ナベ)
M8ワッシャ
M8ナット
梁接続金具
M8X65(ナベ)
梁中間接続金具
M8ナット
M8ワッシャ
上梁(20)D
上梁(20)B
柱(18)（アンカー、埋込）
M8X65(ナベ)
梁中間接続金具
M8X65(ナベ)
上梁(20)A
門扉柱(18)（アンカー、埋込）
梁接続金具
柱(18)（アンカー、埋込）
前
門扉柱(18)（アンカー、埋込）

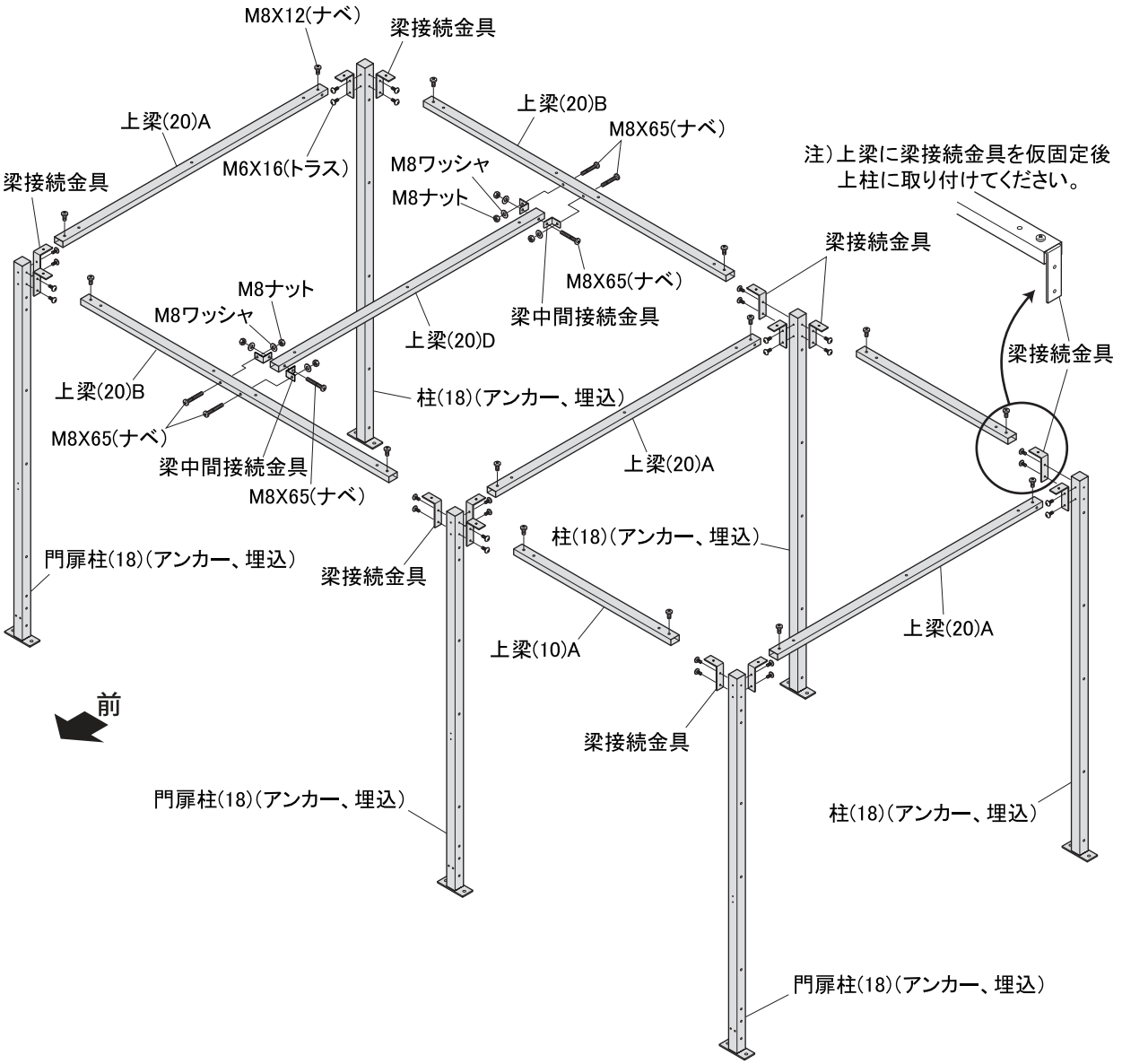

■1010
上梁(10)A
上梁(10)A
上梁(10)A
上梁(10)A
前


■1020
上梁(10)A
上梁(20)A
上梁(10)A
上梁(20)A
前

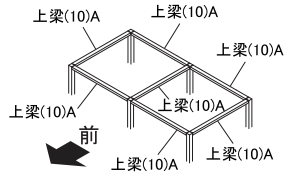

■2010
上梁(10)A
上梁(20)A
上梁(20)A
上梁(10)A
前


■2020
上梁(20)A
上梁(20)B
上梁(20)D
上梁(20)B
上梁(20)A
前

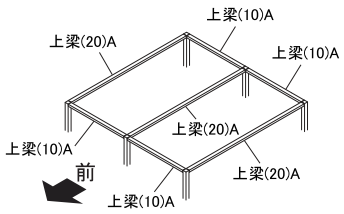
## ●基本＋連棟タイプ



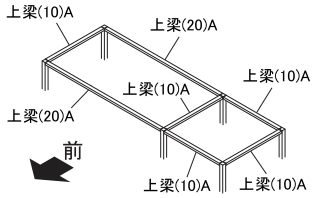

■1010+1010



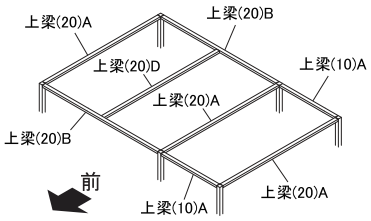

■1020+1020



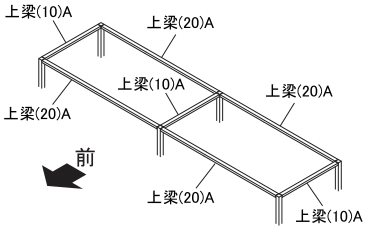

■2010+1010



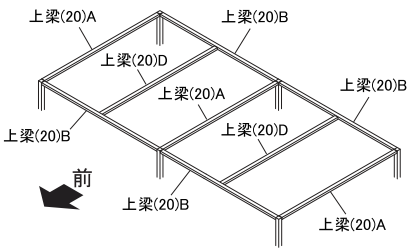

■2020+1020




■2010+2010

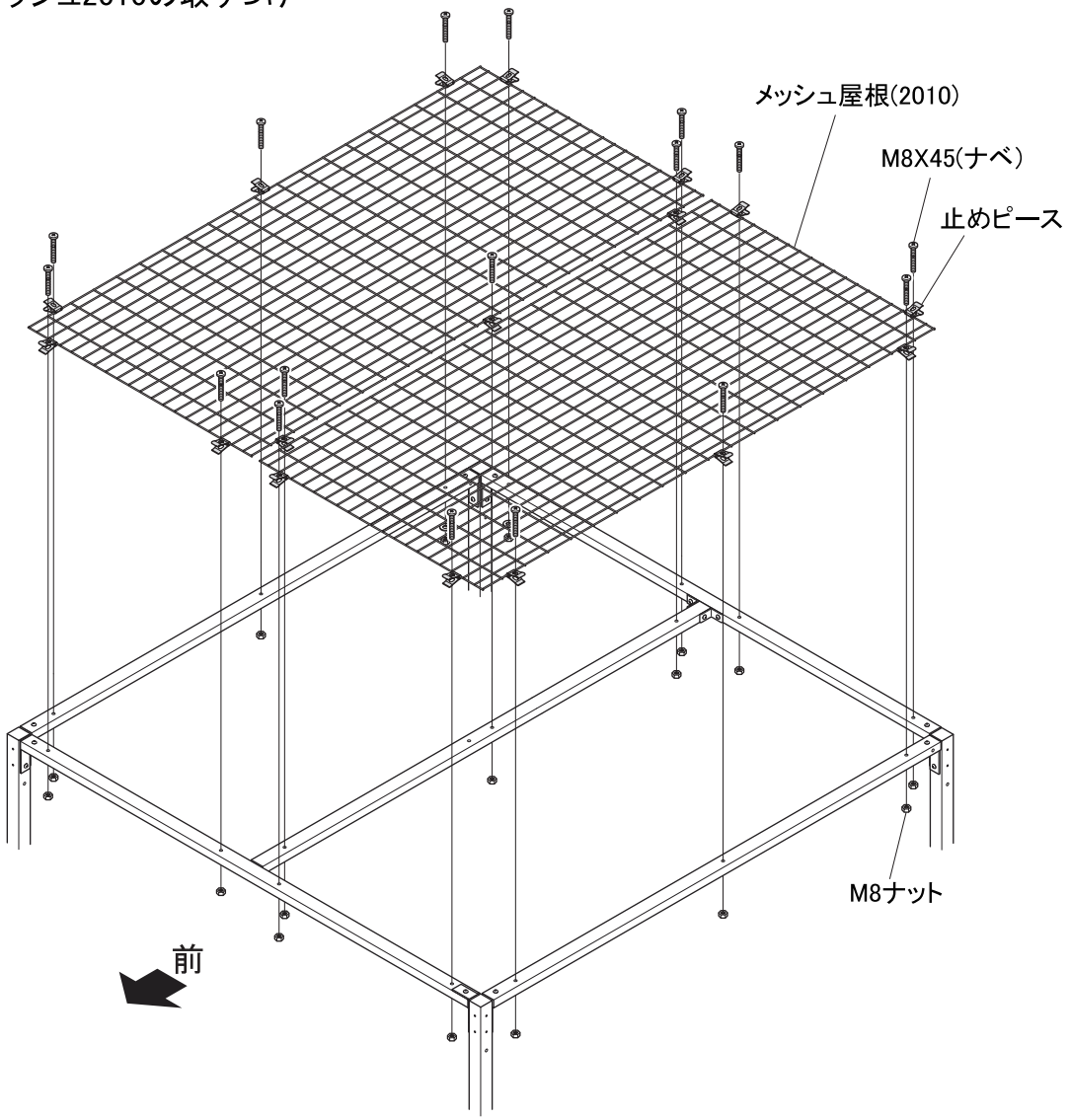



■2020+2020

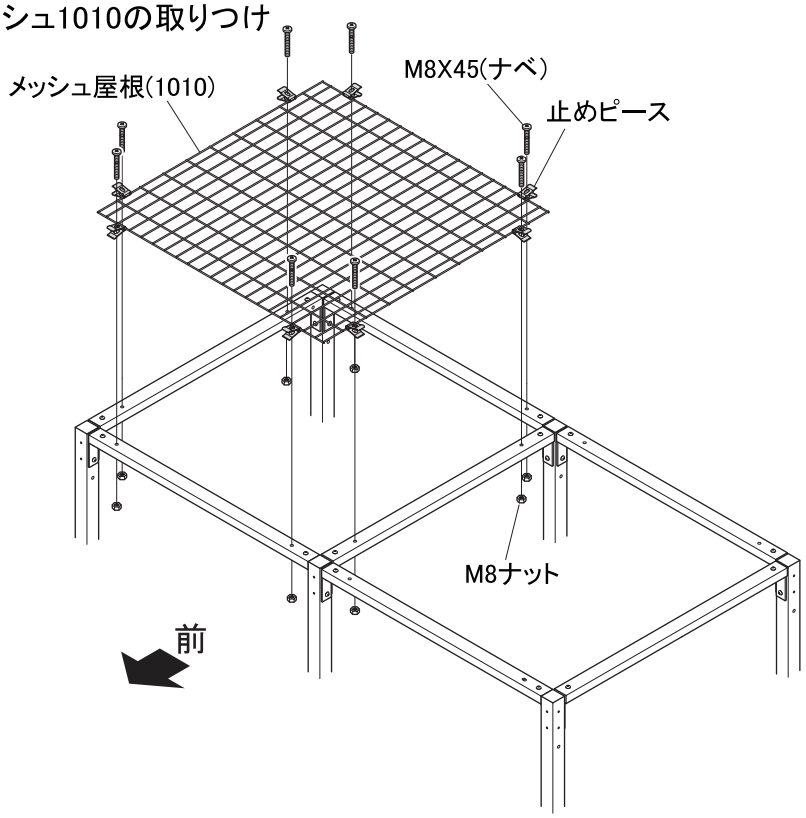


# 2 屋根メッシュの取りつけ

■屋根メッシュ2010の取りつけ



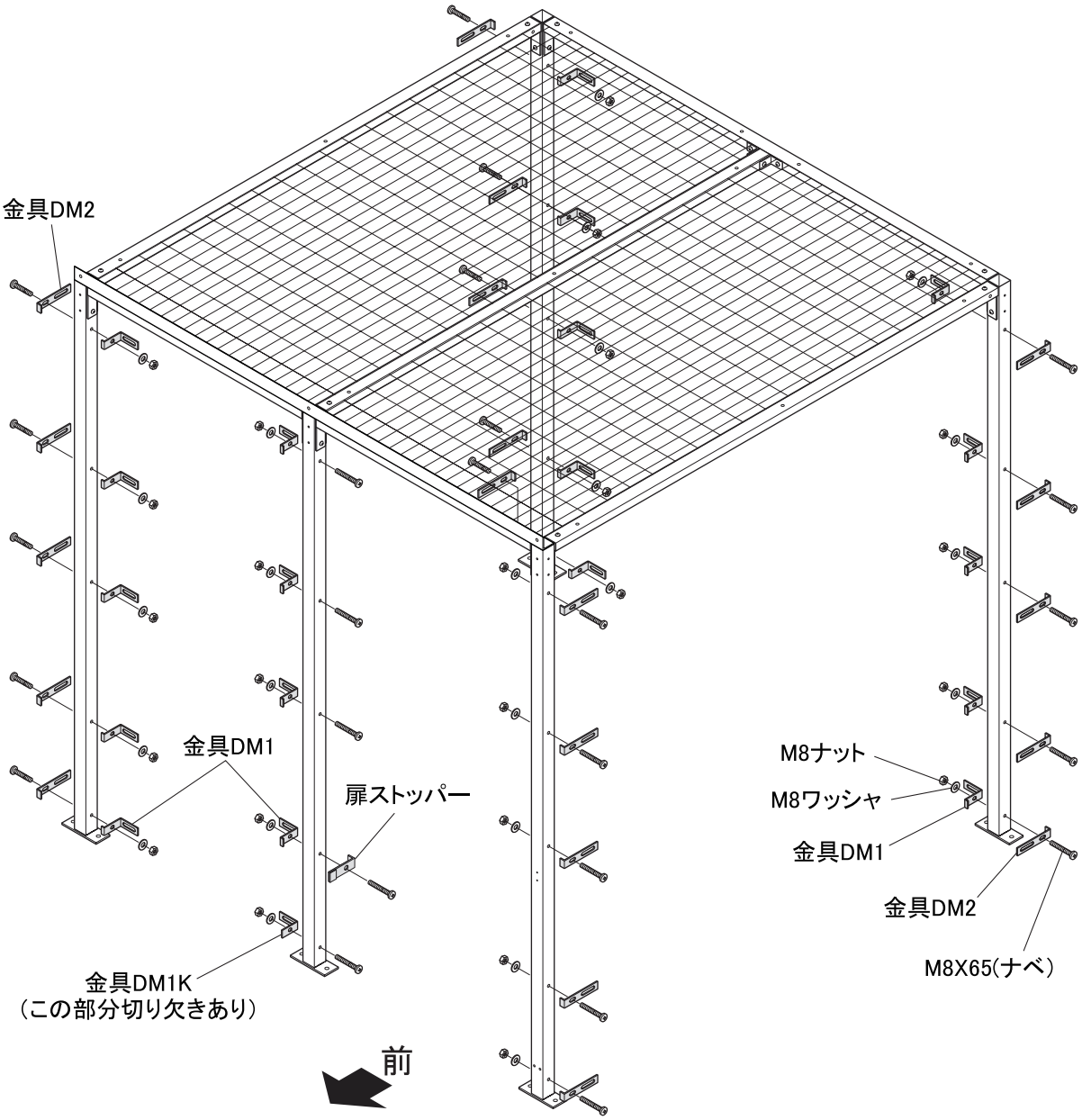

■屋根メッシュ1010の取りつけ



# 3 側面メッシュの取りつけ

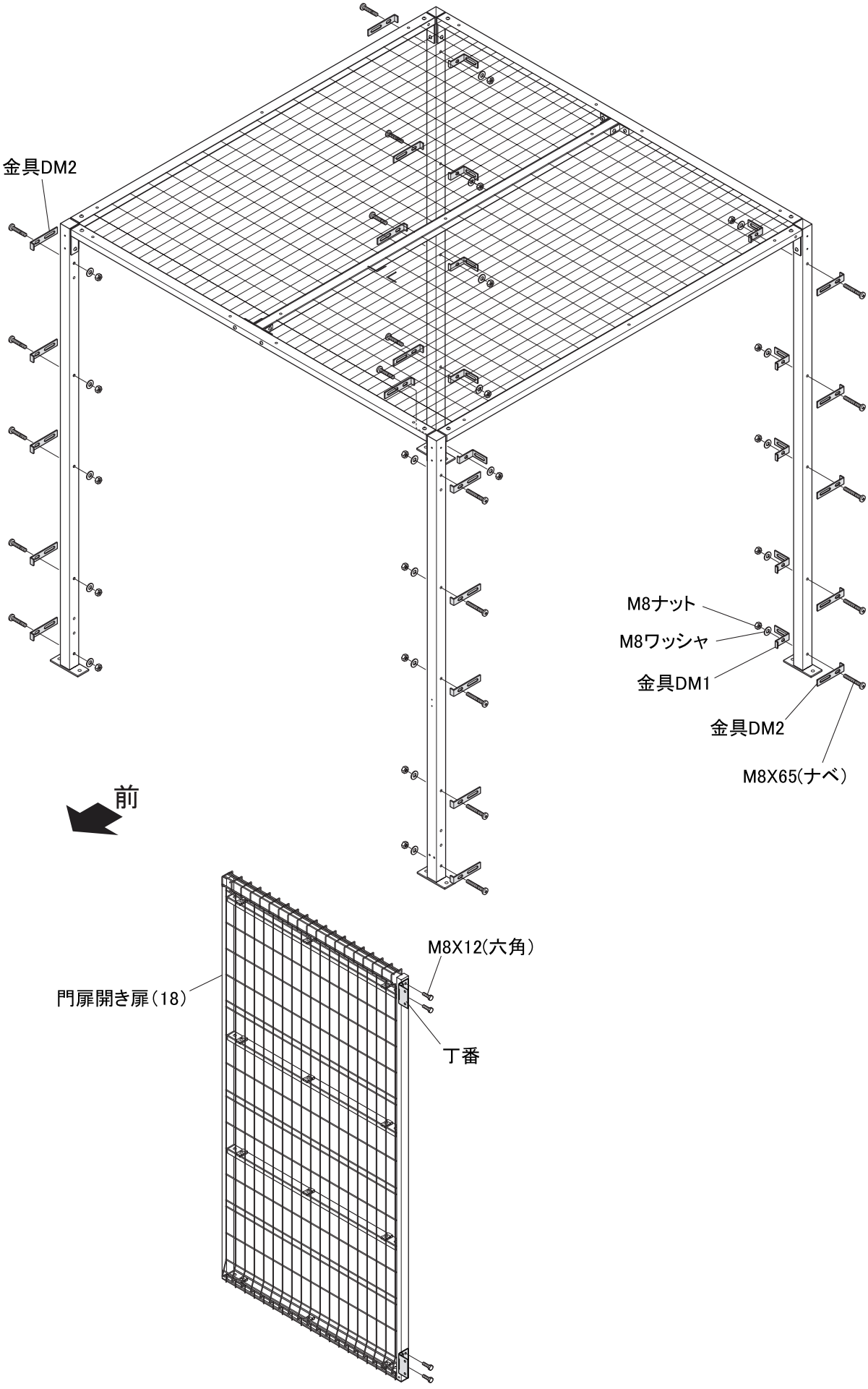
1. 金具DMの取りつけ

●引き戸タイプ2020／2010／4010＆4020



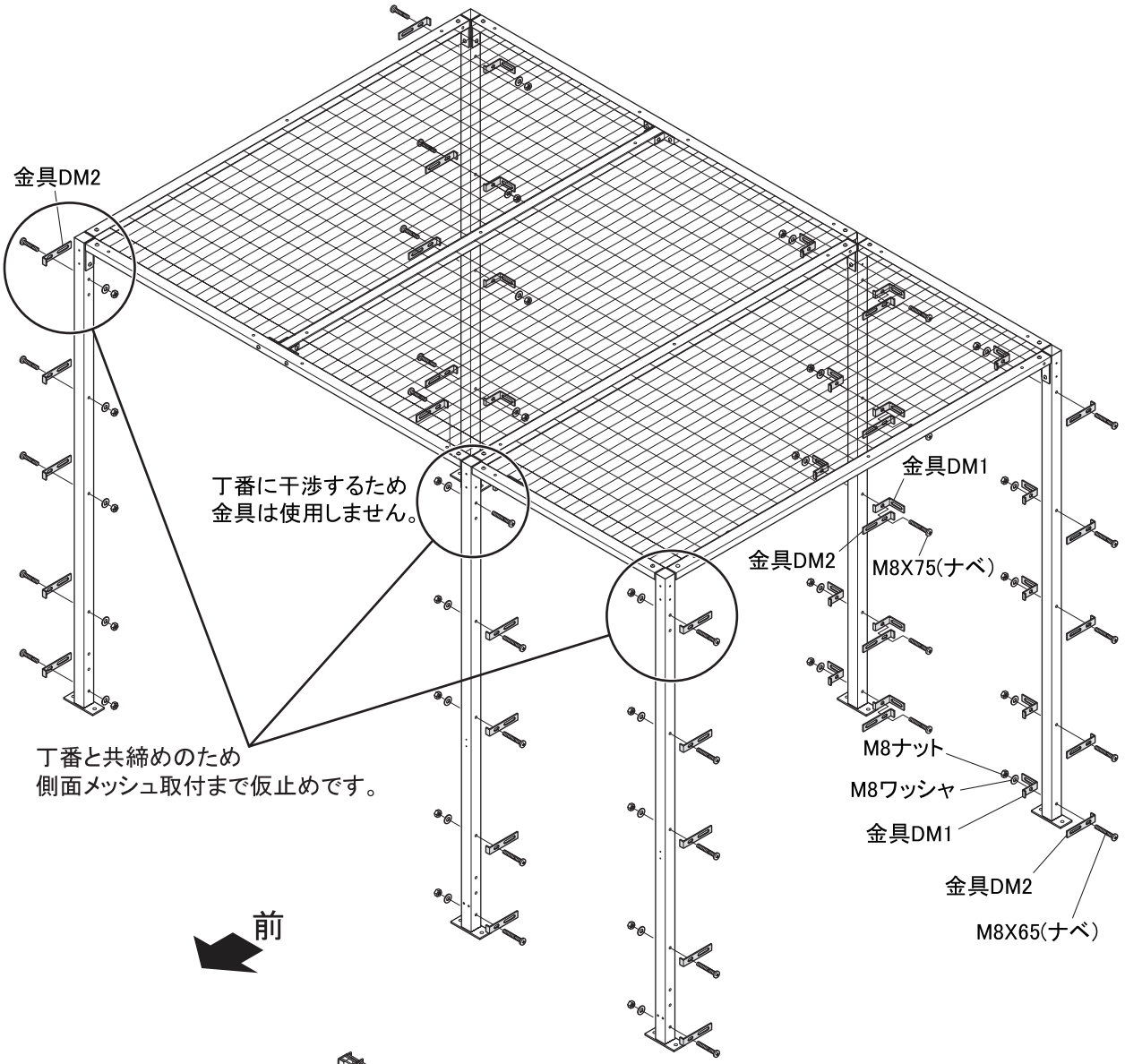
## 2. 金具DM・丁番の取りつけ

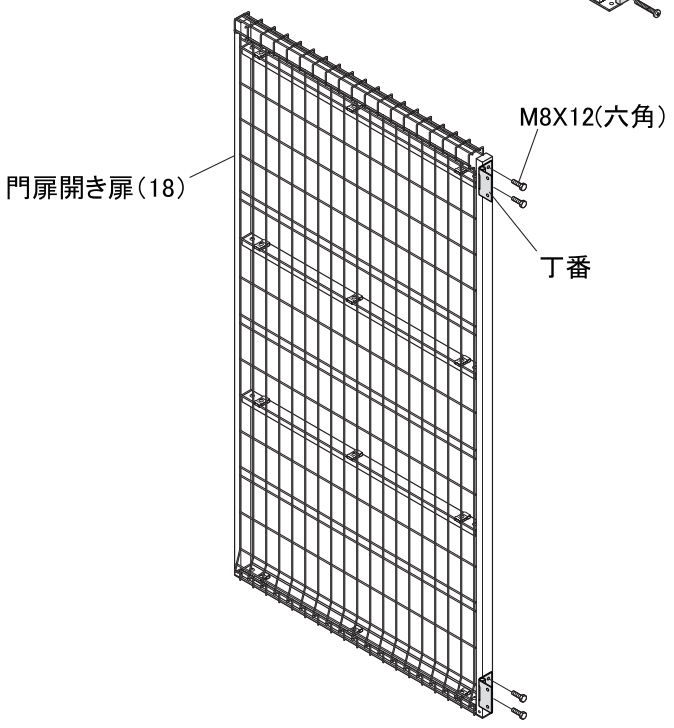
●開き戸タイプ1010／1020／2010＆2020



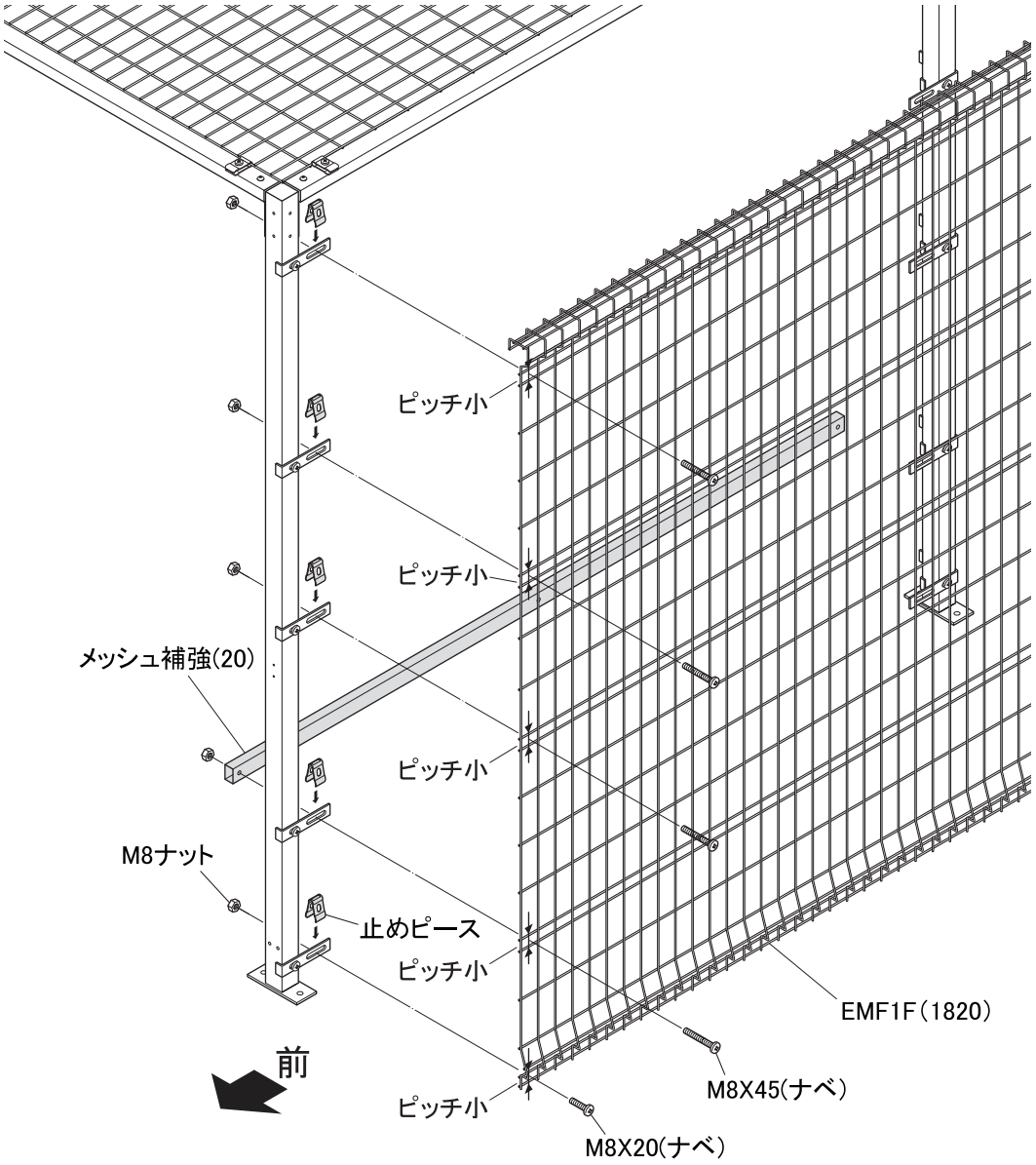
## 3. 金具DM・丁番の取りつけ

●開き戸タイプ＋連棟ユニット

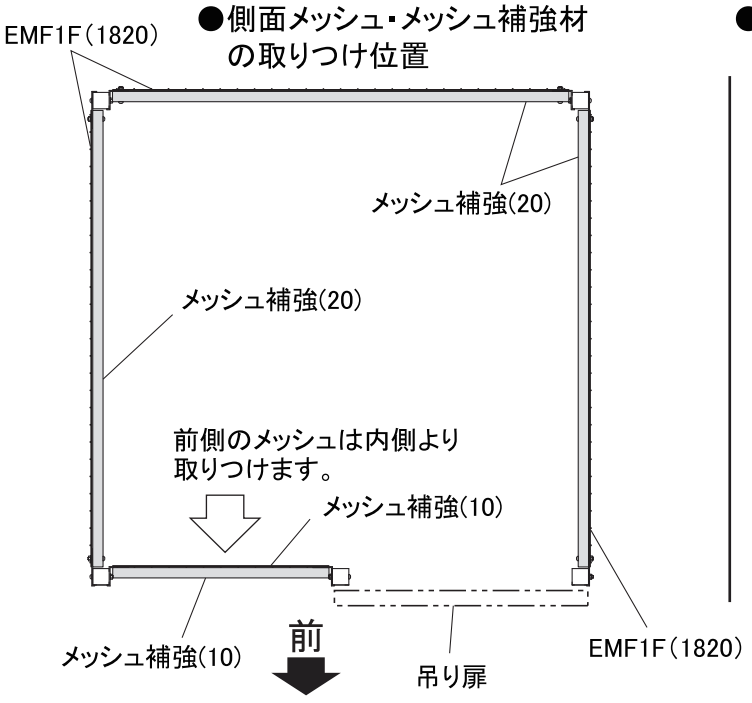


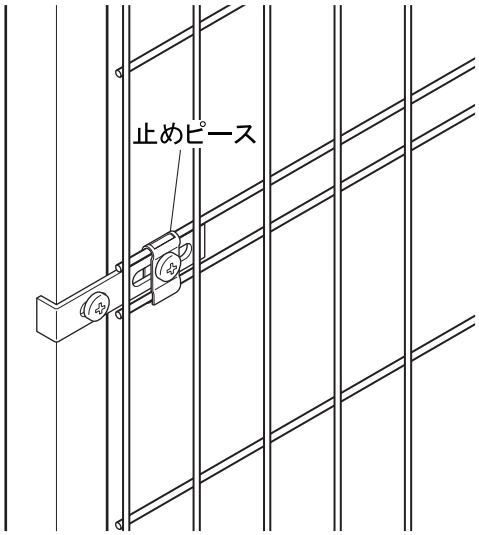
## 4. 側面メッシュ・メッシュ補強材の取りつけ




●側面メッシュ・メッシュ補強材の取りつけ位置

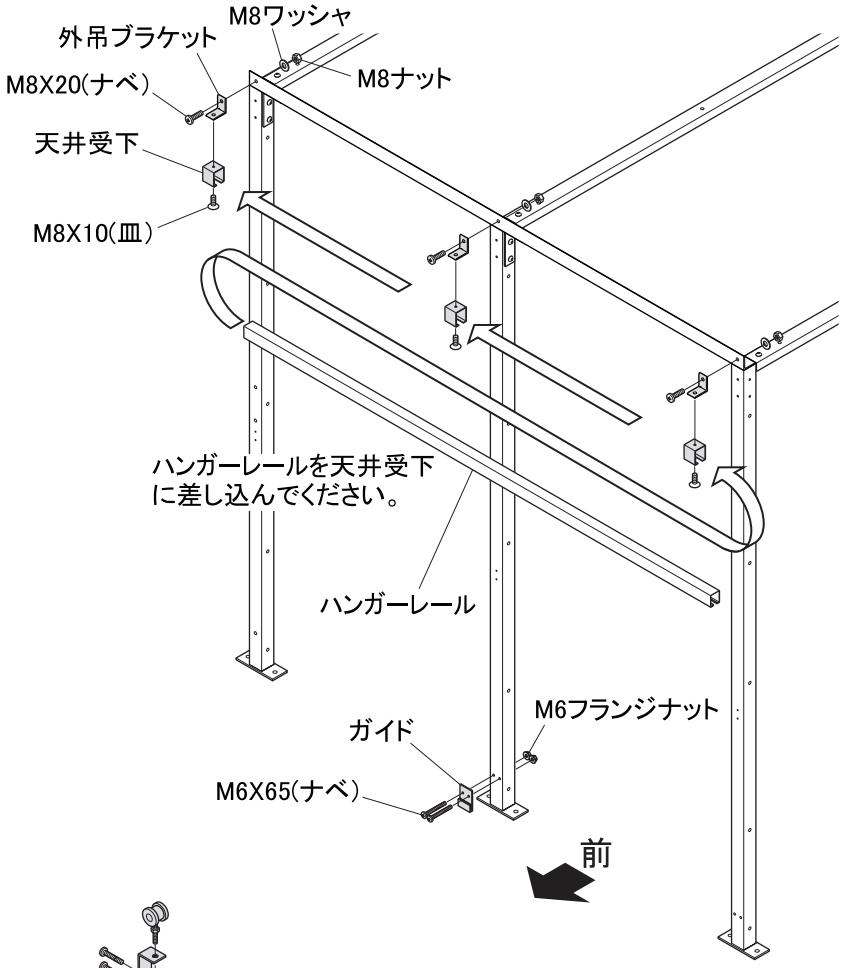



●側面メッシュ取りつけ部詳細

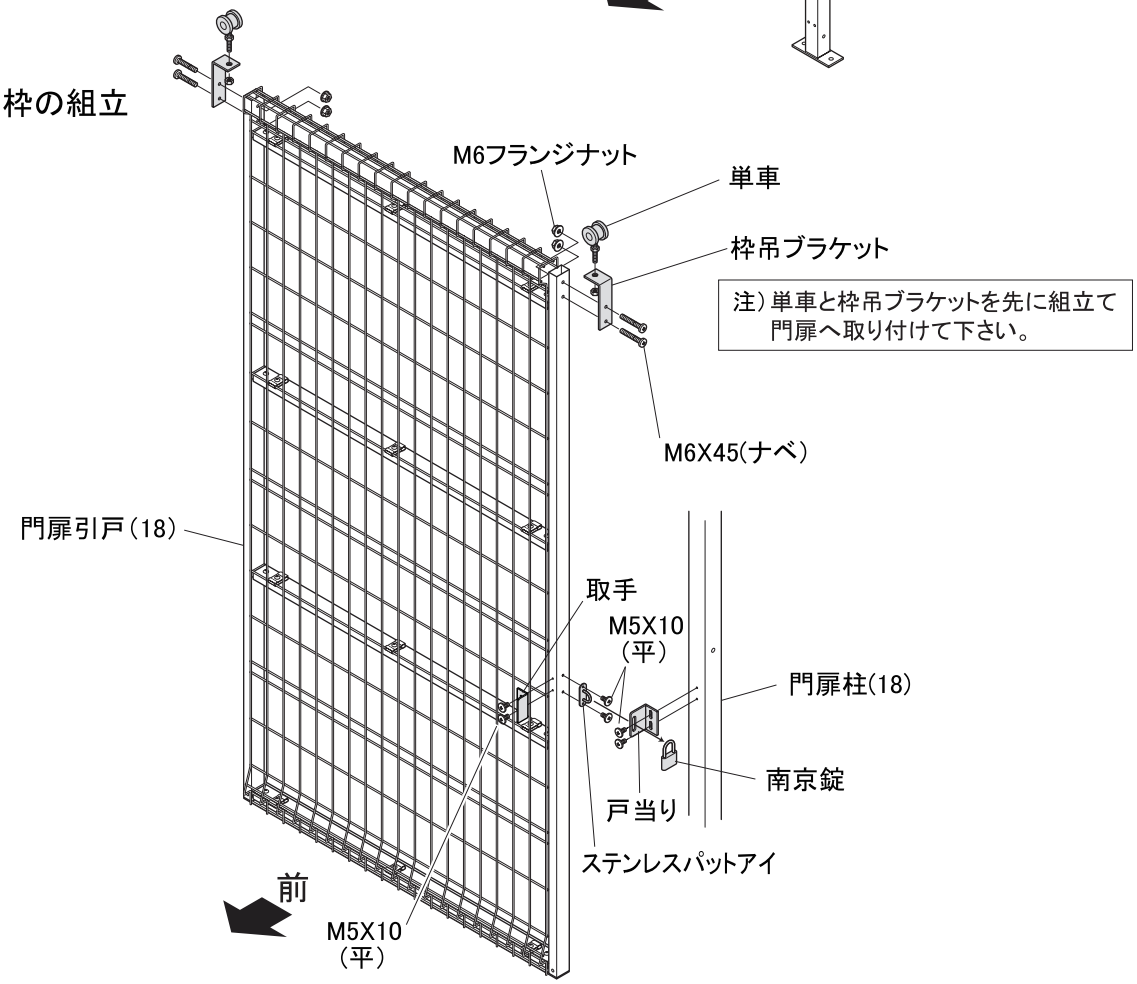


# 4 引き戸の取りつけ

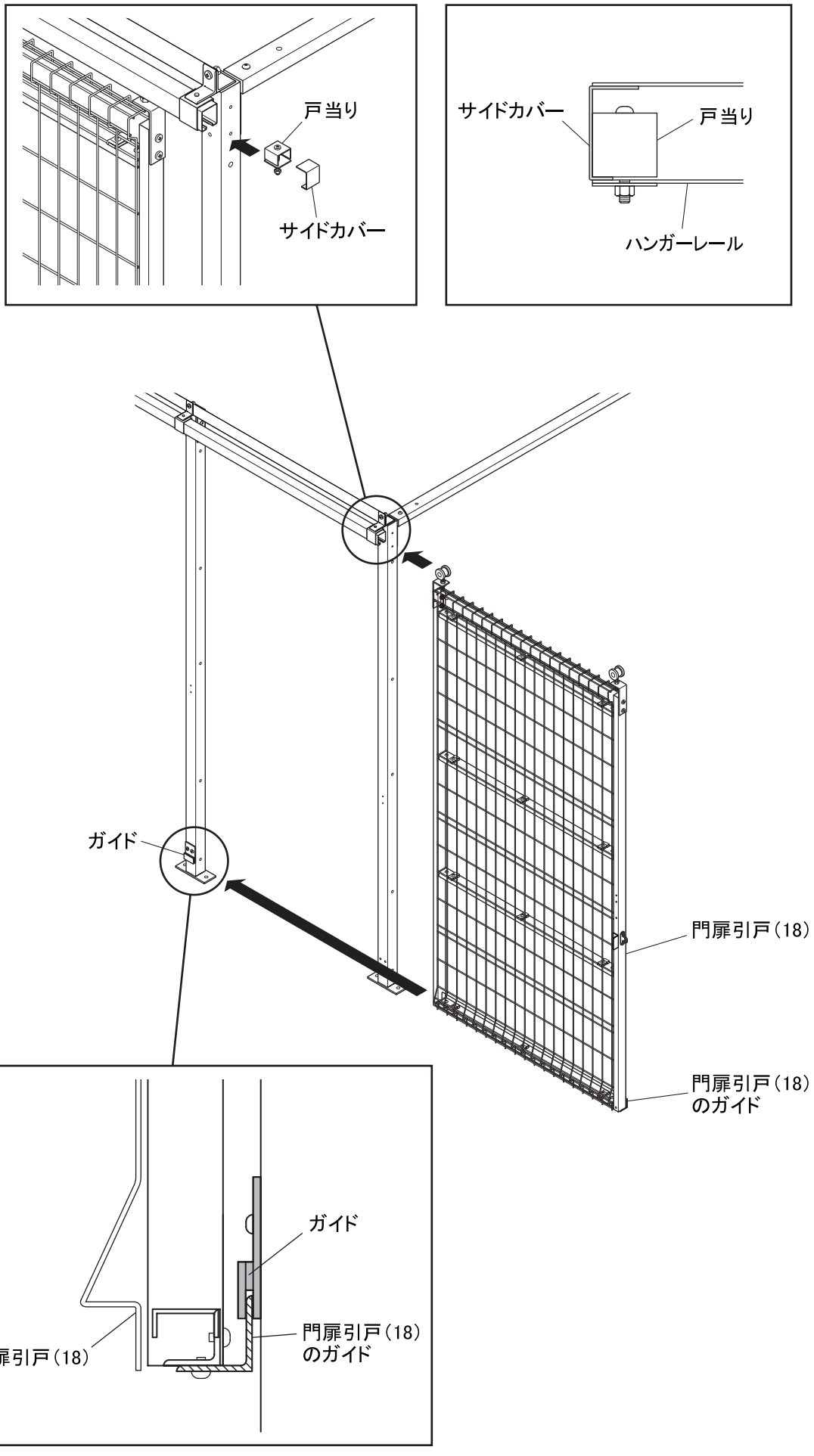
## 1. ハンガーレールの取りつけ




## 2. 扉枠の組立

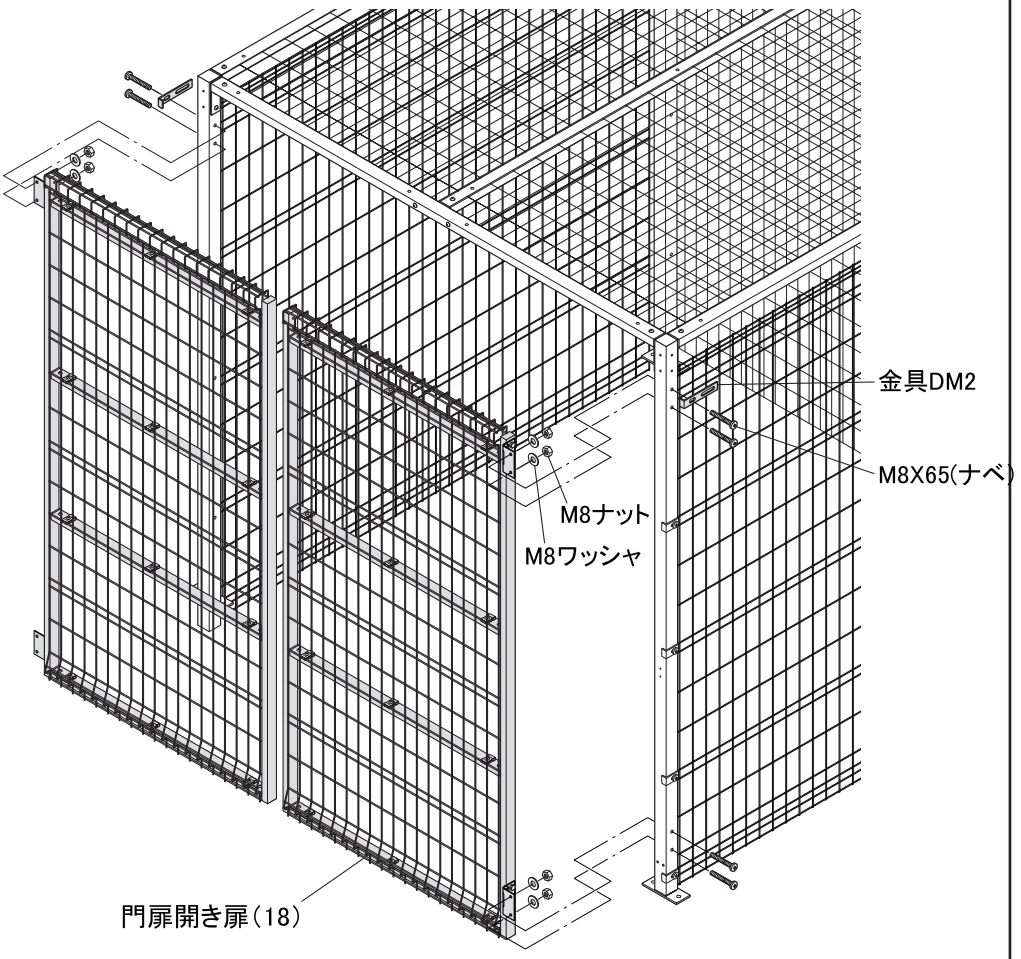


3. 扉枠の取りつけ

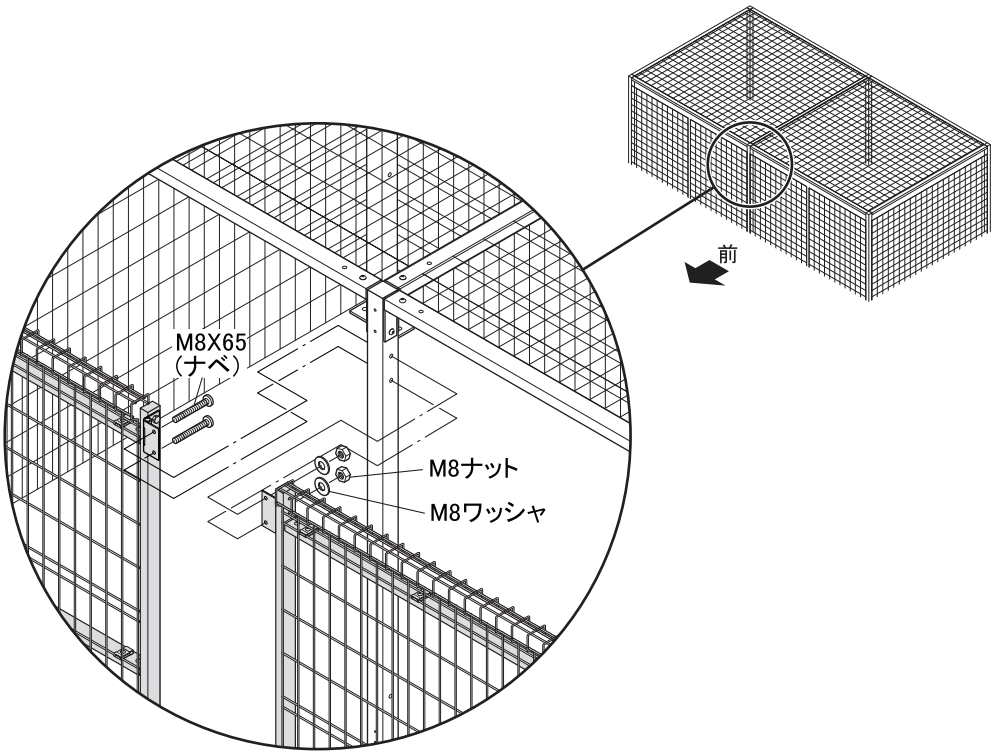

戸当り
サイドカバー
サイドカバー
戸当り
ハンガーレール
ガイド
門扉引戸（18）
門扉引戸（18）
のガイド
ガイド
門扉引戸（18）
門扉引戸（18）
のガイド

# 5 開き戸の取りつけ

■扉枠の取りつけ



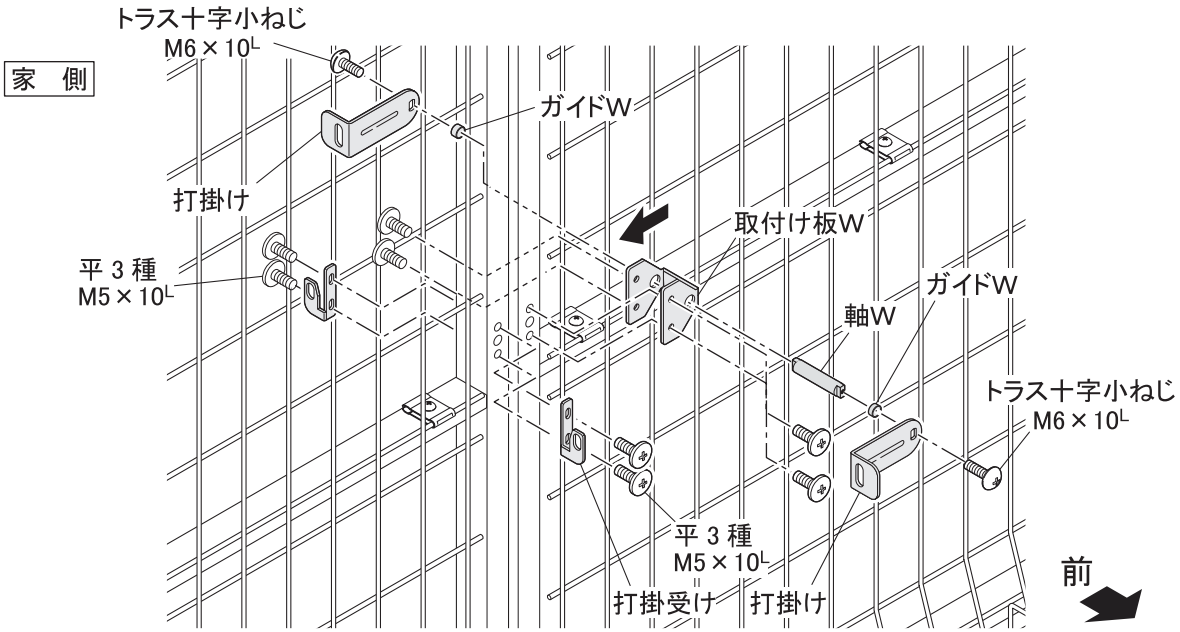

■2020+2020 連棟ユニット



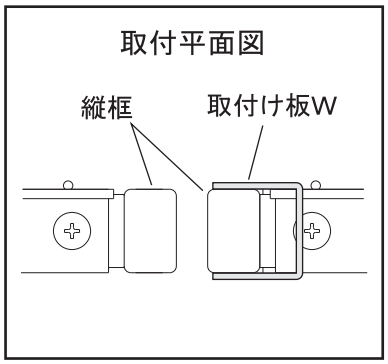
# 6 回転錠の取りつけ

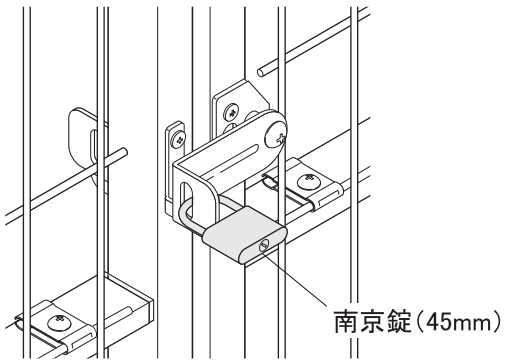
■両開き（引き戸式・開き戸式）

取付け板Wを図 1 のように縦框に取りつけてから作業を行ってください。
本図は右施錠の場合の組立になります。
ひだり施錠の場合は左扉枠の縦框に取付け板Wを取りつけてください。

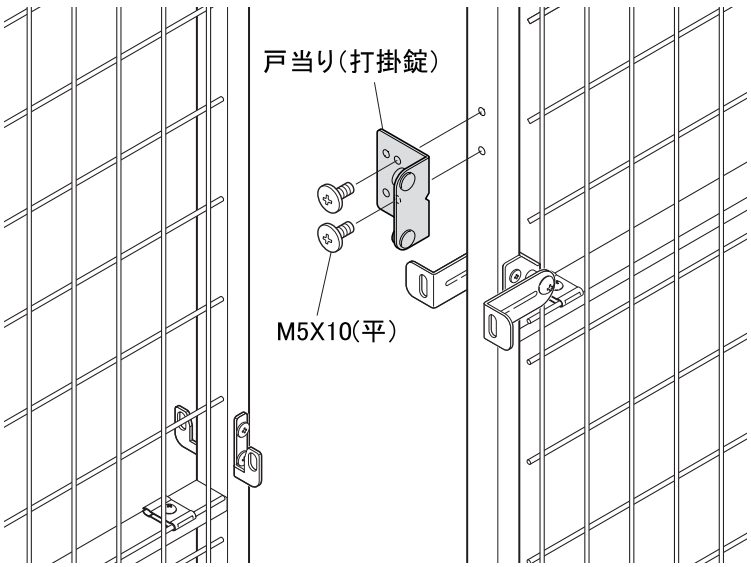



●施錠方法

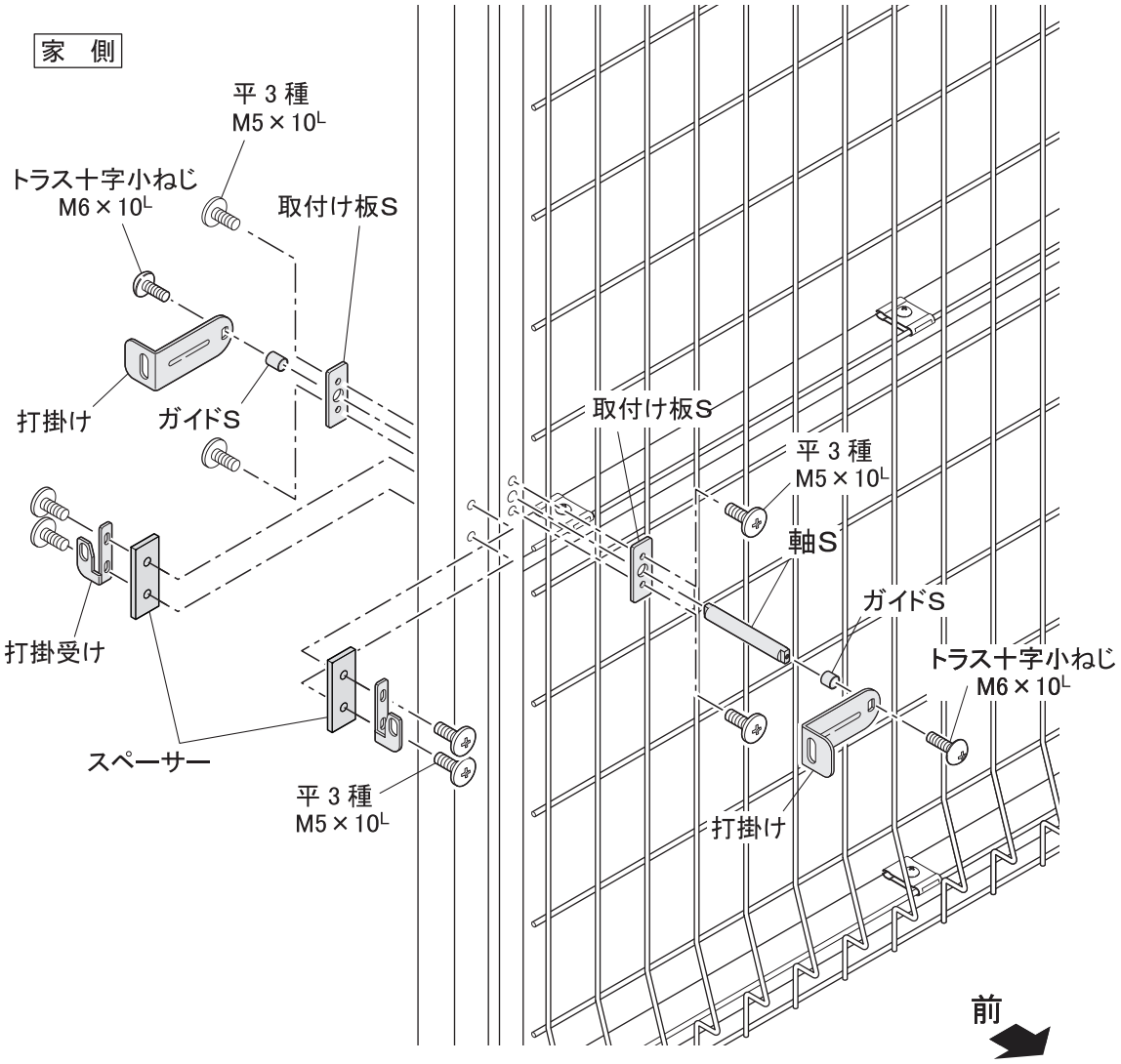


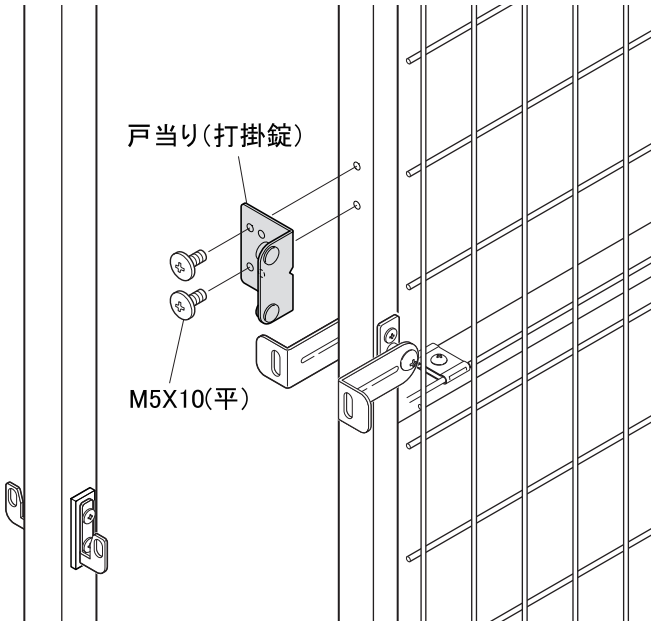

●戸当り（打掛錠）
の取付方法
（開き戸式のみ）



■片開き

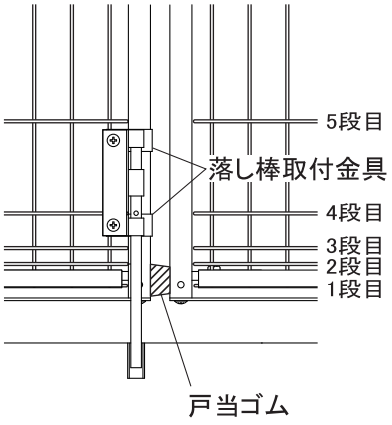



●戸当り（打掛錠）
の取付方法

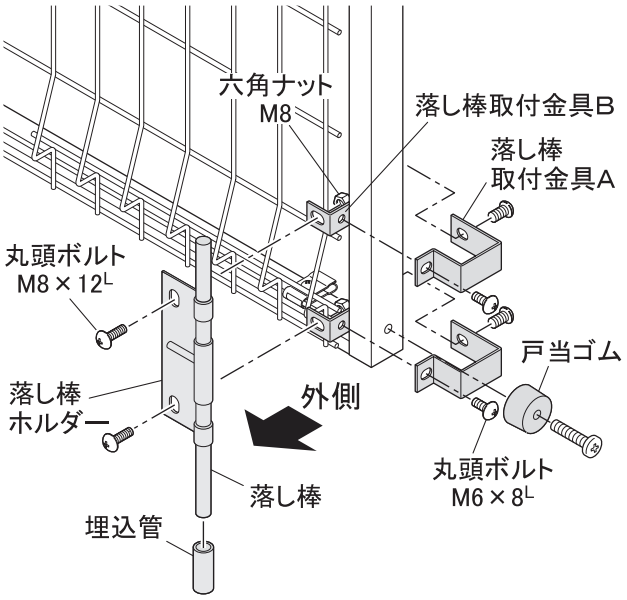


# 7 落とし棒の取りつけ

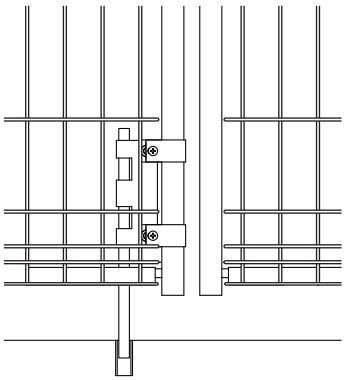
■引き戸タイプ



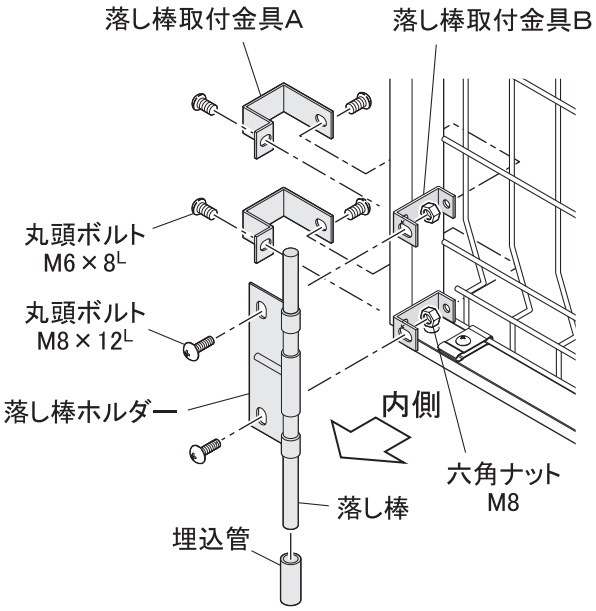

外側から取り付け




■開き戸タイプ



内側から取り付け



## 8 穴キャップ・穴シールの貼り付け

最後に
不要になった穴に穴キャップまたは穴シールを貼り付けてください。

## お施主様へ（ご使用の皆様へ）

### ⚠注意:安全のために必ず守って下さい

⚠扉の開閉時には、指や手などを挟まないように取手を持って行なってください。
また、人や物等の障害物が無いことを確認してから開閉を行なってください。
けがをする恐れがあります。

⚠商品をむやみに揺すったり、乗ったり、寄りかかったり、商品の上に重いものを載せたりしないでください。
故障や破損の原因になります。

⚠通常使用されない時は必ず施錠して、扉を固定してください。
強風などで扉が移動し、けがや、事故の原因となります。
扉を開けたままで放置しないでください。扉が風であおられ危険です。

⚠商品のそばでゴミ等を焼いたりしないでください。
変形の原因になります。
商品に電線を巻付けないでください。

⚠漏電により感電する恐れがあります。
積雪が20㎝になりましたら、必ず雪おろしをしてください。

⚠おこたりますと屋根の破損の原因となります。

○施工者より渡されました、取付・取扱説明書は大切に保管してください。

## お手入れ方法

○長年ご使用いただくと、ボルトやネジ類がゆるむことがありますので、定期的に締め直してください。
故障の予防になります。

○可動部にこすれ音が発生した場合、市販の潤滑油などを塗布してください。

○あやまってキズをつけた場合、補修塗料で補修してください。
放置すると腐食の原因になります。

○お手入れは薄めた中性洗剤を使用し、ふきとった後洗剤が残らないようにしてください。
シンナー等の溶剤は使用しないでください。損傷の原因になります。

●改良のため予告なしに商品の一部を変更することがありますのでご了承ください。

四国化成工業株式会社